

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN 2022

Denominación del Instituto: Instituto de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible

Director del Instituto: Dr. Manuel Arana Jiménez

Fecha de creación: Enero de 2023



ÍNDICE

1. MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA	6
1.1. PRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL CENTRO	6
1.1.1. Objetivo, líneas de investigación y sinergias y grado de integración o complementariedad existentes entre las actividades de investigación desarrolladas	6
1.1.2. Organigrama del centro y descripción de la estructura organizativa, gobernanza y modelo de gestión del centro	12
1.2. RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA EN 2022	25
1.2.1. Relación de contribuciones científicas	25
1.2.2. Patentes, otras formas de propiedad industrial e intelectual, actividades realizadas en materia de transferencia de conocimientos, desarrollo de nuevas aplicaciones, actividades de difusión y divulgación científica y otros resultados de investigación significativos.	25
1.3. FUENTES DE FINANCIACIÓN	123
1.3.1. Financiación competitiva nacional e internacional	123
1.3.2. Financiación procedente del sector privado no asignada de forma competitiva y bajo la forma de convenios, contratos y otros instrumentos	123
1.3.3. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2022)	124
1.3.4. Presupuesto estimado para el ejercicio 2023	128
1.4. MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES	130

1.4.1. Relación de investigadores de plantilla y adscritos	131
1.4.2. Investigadores garantes para convocatorias María de Maeztu y QUALIFICA (ANEXO IV)	139
1.4.3. Infraestructura y equipamiento disponibles y disponibilidad y acceso a instalaciones e infraestructuras científicas nacionales e internacionales	142
1.5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS	145
1.5.1. Plan de formación posgrado del centro.	145
1.6. LIDERAZGO INTERNACIONAL	148
1.6.1. Proyectos de cooperación internacional.	149
2. PLAN DIRECTOR	149
2.1. RESUMEN Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL PLAN DIRECTOR	149
2.1.1. Metodología, participantes y cronología del PDINDESS	150
2.1.2. Vigencia del Plan Director	153
2.2. Análisis DAFO	153
2.3. Objetivos estratégicos relacionados con la mejora de la actividad investigadora	160
2.4. Actividades de formación e incorporación de recursos humanos	161
2.5. Indicadores	163
2.5.1. Indicadores generales	163

2.5.2. Indicadores específicos	165
---------------------------------------	------------

2.6. Explotación y difusión de los resultados de investigación científico -técnica.	171
--	------------

ANEXO I. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2022	175
---	------------

o Proyectos del Plan Nacional I+D+I	175
--	------------

o Programas Europeos	185
-----------------------------	------------

o Otros Programas	189
--------------------------	------------

ANEXO II. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2022	194
---	------------

ANEXO III. FINANCIACIÓN BÁSICA DEL INDESS A PARTIR DE 2021	198
---	------------

ANEXO IV. INFORME DEL INDESS PARA EL CONTRATO PROGRAMA CORRESPONDIENTE A 2022	202
--	------------

ANEXO V. DATOS DE SUPERFICIES DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEL INDESS	274
---	------------

ANEXO VI. EQUIPAMIENTO DEL INDESS	275
--	------------

ANEXO VI. PROYECTOS INTERNACIONALES EN PARTICIPACIÓN CON OTRAS ENTIDADES. 2022	278
---	------------

1. MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

1.1. PRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL CENTRO

1.1.1. Objetivo, líneas de investigación y sinergias y grado de integración o complementariedad existentes entre las actividades de investigación desarrolladas

La denominación del Instituto al que corresponde la presente Memoria es el Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS).

El INDESS surge como respuesta a una necesidad existente en la comunidad científica que trabaja sobre la sostenibilidad y bienestar social en las Ciencias Sociales. Por este motivo, 120 investigadores decidieron aunar esfuerzos para constituirse en un Centro de referencia en el ámbito de la investigación en esta disciplina, que comenzó a funcionar el 2 de agosto de 2016.

El Instituto es un Centro de la Universidad de Cádiz (UCA) dedicado fundamentalmente a la investigación en el campo de las Ciencias Sociales, en su concepción más amplia; tiene carácter multicentro y se encuentra ubicado en el edificio construido para tal fin en el Campus Universitario de Jerez de la Frontera. El Instituto se constituye con carácter de Instituto Universitario de Investigación de la Universidad de Cádiz (UCA), tiene dependencia exclusiva de ella y se integra de forma plena en la organización de la Universidad. De hecho, se constituye con la voluntad de establecer una oferta especializada de servicios científico-técnicos, ofreciendo soluciones a las necesidades de la sociedad y de cualquier institución (pública/privada), incluyendo otros centros de investigación que puedan demandar los servicios del INDESS. De esta forma, se persigue favorecer la transferencia y la difusión de resultados a la sociedad.

Las decisiones estratégicas que adopte el Instituto se encaminan a convertirlo en un centro de referencia nacional y un centro de excelencia internacional en la I+D+I en desarrollo sostenible. Aunque el Instituto nació con una clara visión por el desarrollo local, esto no es incompatible con extender sus servicios a la comunidad nacional e internacional.

El INDESS es un espacio tanto físico (con excelentes instalaciones, donde existe instrumental de última generación) como virtual, que sirve a sus investigadores como plataforma para identificar y desarrollar nuevas oportunidades de cooperación y financiación, fomentando la realización de proyectos I+D+I colaborativos.

Por ello, aspira a establecer escuelas de Máster y Doctorado, y redes formativas pre y postdoctorales en las fronteras del conocimiento de las Ciencias Sociales como resultado lógico para la transferencia de las investigaciones a la sociedad.

Objetivos

Según se recoge en el Plan Director del INDESS y en consonancia con los objetivos establecidos en la memoria de creación del Instituto aprobada por la Junta de Andalucía, los objetivos del INDESS son los siguientes:

- Favorecer la investigación de calidad para que a través de su trasvase a la sociedad se pueda desarrollar innovación empresarial propiciando un desarrollo social sostenible con el fin de fomentar el dinamismo económico en la sociedad.
- Favorecer el desarrollo sostenible a través de la investigación en las Ciencias Sociales, atendiendo especialmente al marco jurídico y criminológico, así como en sus relaciones internacionales públicas y privadas.
- Actuar como asesores de las autoridades científicas-sanitarias, sobre aquellos problemas que sean objeto de las líneas de investigación del Instituto.

- Proyectar las capacidades y conocimiento del Instituto a través de actividades de formación especializada, para conectar con las necesidades de instituciones y empresas del sector, aportando soluciones a dichas necesidades.
- Facilitar y propiciar la comprensión de la gestión integral de las áreas litorales y su integración compleja dentro de un territorio más amplio donde se conjugan el binomio sociedad- patrimonio (cultural, natural y etnográfico) en clave de sostenibilidad dentro del marco actual de cambio global.
- Atraer talento a todos los niveles que contribuya a la consecución de los objetivos previos.
- Contribuir a la internacionalización en todos los ámbitos de actividad del Instituto.
- Cumplir una labor activa de divulgación científica que haga partícipe a la sociedad de la importancia de la investigación desarrollada en el Instituto y de la justificación de los recursos empleados en ésta.

Líneas de investigación y sinergias, y grado de integración o complementariedad existentes entre las actividades de investigación desarrolladas

El Instituto pretende fomentar el desarrollo de proyectos de investigación de los miembros y colaboradores de cada una de las Líneas de Investigación del INDESS, así como el desarrollo de proyectos conjuntos entre ellas. Se desea favorecer las relaciones entre el Instituto y las empresas e instituciones de diferentes sectores, de forma que se desarrollen líneas de investigación interesantes tanto para el ámbito empresarial como para el académico.

Así, el desarrollo no sólo puede significar un incremento de los recursos económicos, como comúnmente se ha concebido, sino que la economía ha de ser aprehendida como una disciplina complementaria para la consecución del desarrollo sostenible y, además, el desarrollo ha de tener una fuerte componente ético-socio-ambiental. Los miembros del Instituto enfocan el objetivo de forma que, para alcanzar este fin, no solo basta con

la integración de las diferentes dimensiones ambiental, social y económica, sino que además es necesario alcanzar el máximo equilibrio de los ecosistemas (sociales, ambientales, naturales, climáticos, económicos, digitales, tecnológicos, culturales, administrativos...), alcanzando de este modo el máximo grado posible de bienestar humano y, por ende, de los diferentes ecosistemas que asegurarían la viabilidad del proceso a largo plazo.

Por todo ello, el INDESS se estructura en tres Ámbitos de Investigación con diversas Líneas, cada una de ellas integradas por investigadores pertenecientes a diferentes disciplinas. Estos son:

A. ÁMBITO SOCIEDAD Y TERRITORIO.

Análisis jurídico/criminológicos, análisis territorial y análisis económicos en busca de un modelo de sostenibilidad. Este análisis se realiza a través de las disciplinas del Derecho Internacional Público, Penal y Procesal, Privado, del Trabajo y la Seguridad Social; Historia, Geografía y Filosofía; Economía General, Financiera y Contabilidad; Organización de Empresas; Matemáticas; Estadística e Investigación Operativa; Ingeniería Industrial, Civil e Informática.

Líneas de investigación:

- Estudios económicos territoriales en el ámbito empresarial, industrial, agroalimentario, turístico, tecnológico, ...
- Estudios de la potencialidad de una industria competitiva y sostenible generadora de empleos de calidad.
- Medidas potenciadoras de la generación de riqueza en el territorio andaluz.
- Turismo sostenible: Nuevos modelos de turismo litoral en línea con el nuevo modelo de crecimiento azul.

- Infraestructuras de datos espaciales y estadísticos para las ciencias sociales.
- Cohesión económica e integración social: Factores determinantes del desarrollo socioeconómico y del nivel de bienestar.
- Las relaciones sociales; fuentes de bienestar y conflictividad (medición criminológica y respuesta legal).
- La migración y la extranjería.
- Las relaciones internacionales.
- La defensa y la seguridad, especialmente, en las relaciones transfronterizas.
- Políticas públicas, gestión y planificación del territorio y cambio global.
- Gestión integrada del patrimonio natural y cultural.
- Sociedad del Riesgo en un mundo globalizado: evaluación del riesgo en la toma de decisiones, protocolos frente a catástrofes, a nuevas enfermedades infecciosas...

B. ÁMBITO SOCIEDAD Y COMUNICACIÓN.

Análisis de Marketing Social, Comunicación y Procesos Sociales de sensibilización hacia la Sostenibilidad. Este análisis se realiza a través de las disciplinas de la Comunicación y Sociología, Filología Francesa e Inglesa, Marketing y Comunicación.

Líneas de investigación:

- Marketing social.
- Imagen e identidad territorial, institucional, empresarial y personal.
- Comunicación digital.

- Comunicación sanitaria.
- Comunicación turística.
- Comunicación política y empoderamiento ciudadano.
- Comunicación y género.
- Comunicación especializada y gestión de crisis.
- Análisis del discurso mediático.
- Sensibilización ciudadana en sostenibilidad.

C. ÁMBITO SOCIEDAD Y BIENESTAR.

Salud, calidad de vida y sostenibilidad. Este ámbito se desarrolla por medio de las disciplinas de los Departamentos de Anatomía patológica, Biología celular, Histología, Historia de la ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología, además de Enfermería y Fisioterapia y Psicología.

Líneas de investigación:

- Análisis de datos y métodos estadísticos aplicados a las Ciencias Sociales y de la Salud.
- Modelos probabilísticos aplicados. Distribuciones de vida y envejecimiento.
- Estudio de la desigualdad. Bienestar y pobreza.
- Estudio de la repercusión en el ámbito socio-sanitario y biológico de las tecnologías.
- Evaluación de calidad de vida y alimentación.
- Factores de riesgo cardiovascular: ambientales y biológicos.
- Análisis socioeconómico y jurídico del ámbito sanitario.

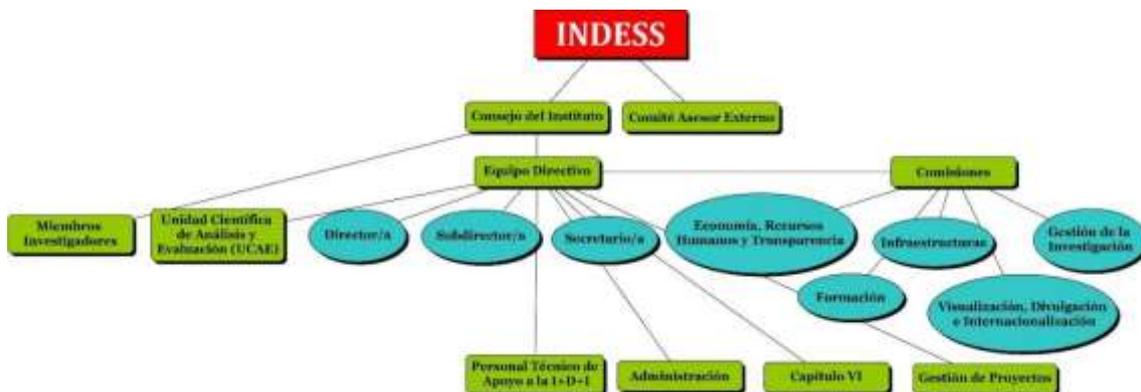
El INDESS pretende plantear respuestas, a través de sus diversas líneas de investigación, contribuyendo a transformar y desarrollar nuevos paradigmas que propicien un planteamiento social más sostenible en el tiempo y armónico en el espacio. Esto no es posible sin la existente sinergia entre las líneas que conforman cada ámbito de investigación y, a su vez, entre estas líneas.

1.1.2. Organigrama del centro y descripción de la estructura organizativa, gobernanza y modelo de gestión del centro

Estructura Organizativa del INDESS

El INDESS se encuentra organizado a través de una estructura jerárquica clara y sencilla que responde a sus necesidades y a la consecución de los objetivos planteados (figura 1).

Figura 1. Esquema de la Estructura Organizativa del INDESS



Fuente: Elaboración propia

En este sentido, atendiendo al Reglamento de Régimen Interno del INDESS, el Instituto se encuentra integrado por un Equipo Directivo conformado por los siguientes cargos:

Director/a (Título II de dicho Reglamento), Subdirector/a (Título IV) y Secretario/a (Título V).

A raíz de las elecciones acontecidas el 12 de diciembre de 2016, estos cargos recayeron sobre el Dr. D. José Antonio López Sánchez como Director, la Dra. Dña. Mercedes Jiménez García en calidad de Subdirectora y el Dr. D. Miguel Ángel Acosta Sánchez como Secretario, por un período de 4 años.

El 24 de octubre de 2019, debido a la dimisión de la Dra. Dña. Mercedes Jiménez García, el Dr. D. José Ruiz Chico fue nombrado Subdirector del INDESS.

El 4 de junio de 2021, el Equipo Directivo del INDESS presentó su dimisión. Tras las elecciones, celebradas el 30 de junio de 2021, fue elegido como Director el Dr. D. Manuel Arana Jiménez, con la Dra. Alicia Martín Navarro en calidad de Subdirectora y el Dr. D. Juan Domingo Torrejón Rodríguez como Secretario, por un período de 4 años.

En la propia dirección del INDESS se pone en evidencia y se transmite el carácter multidisciplinar del instituto, perteneciendo los mencionados profesores a ramas de conocimiento diferentes como las Matemáticas, la Organización de Empresas y el Derecho, respectivamente.

Consejo de Instituto

Su naturaleza, composición, mandato y constitución, además de su funcionamiento y funciones, quedan recogidos en el Título III del Reglamento del Régimen Interno del INDESS.

Como figura en dicho Reglamento, el Consejo de Instituto es el órgano colegiado de gobierno del Instituto, compuesto por el Director/a, que lo preside, el Subdirector/a y Secretario/a, el cual actúa como secretario/a del Consejo del Instituto; así como todos los miembros de pleno derecho del Instituto, un representante del personal docente e investigador no doctor adscrito al Instituto, tres alumnos de doctorado y un representante del personal de administración y servicios adscrito al Instituto. El mandato del Consejo

de Instituto será de cuatro años, salvo la representación de los alumnos de doctorado, que se renovará cada dos años. El Director/a del Instituto convocará las oportunas elecciones para elegir a los miembros representantes. En los siete días lectivos siguientes a la finalización del correspondiente proceso electoral se procederá a constituir el Consejo de Instituto. La Junta Electoral competente será la del Instituto Universitario de Investigación en Desarrollo Social Sostenible.

Además, corresponden al Consejo de Instituto las siguientes funciones: elaborar y aprobar las propuestas de modificación del Reglamento de Régimen Interno del Instituto, establecer su organización académica y de servicios, proponer la elección y, en su caso, remoción del Director/a de Instituto, recabar información sobre el funcionamiento del Instituto, aprobar el plan de actividades, elaborar la propuesta de presupuesto y de dotaciones de personal del Instituto para su aprobación e incorporación al proyecto de presupuesto general de la Universidad por el Consejo de Gobierno, administrar sus propios recursos dentro de su presupuesto y organizar y distribuir las tareas entre sus miembros, aprobar, en su caso, la rendición de cuentas y la memoria anual que le presente el Director/a del Instituto, elevar la propuesta de nombramientos y relevos de los miembros del Comité Asesor Externo, velar por la calidad de la investigación y las demás actividades realizadas por el Instituto y cualquiera otra que le sea atribuida por los Estatutos y las restantes normas aplicables. Cualquier otro aspecto sobre el funcionamiento del Consejo del Instituto se ajustará a lo establecido en el Reglamento de Gobierno y Administración de la Universidad de Cádiz.

Comité Asesor Externo

El Título VIII del Reglamento del Régimen Interno del INDESS define la existencia de un Comité Asesor Externo, así como también regula su funcionamiento.

Según el mencionado Reglamento, sus miembros serán propuestos por el Consejo de Instituto, y con el visto bueno de la Comisión de Investigación de la Universidad de Cádiz, serán nombrados por el Rector/a. El Comité Asesor Externo estará formado por

un mínimo de tres y un máximo de diez personas investigadores o profesionales de alta cualificación y experiencia reconocida en el ámbito de la investigación del Instituto, los cuales no podrán tener relación contractual con la Universidad de Cádiz.

Sus funciones consisten en asesorar al Consejo y a la Dirección del Instituto sobre los temas relacionados con el funcionamiento del INDESS, las áreas científicas, la incorporación de investigadores, la creación de grupos y, en general, sobre la política científica a desarrollar en el mismo, de acuerdo con las líneas de Investigación del Instituto y su Planificación Estratégica; elevar al Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz, si se considera necesario, propuestas de modificaciones pertinentes en cuanto a su funcionamiento, su personal, su espacio e infraestructura, su financiación y líneas de investigación; todas aquellas que, a propuesta del Consejo de Instituto, aparezcan recogidas en el Reglamento de Régimen Interno del Instituto.

El Comité Asesor Externo establecerá su propio régimen de funcionamiento y se reunirá al menos una vez al año. Igualmente, el Director/a del Instituto o un 20% de los miembros del Consejo podrán solicitar la convocatoria del Comité Asesor Externo a efectos de debatir cuestiones de relieve.

Los miembros del Comité Asesor Externo lo serán por periodos de cuatro años. La renovación de los miembros se realizará de forma gradual por porcentajes del 50%, siguiendo las directrices que emanen del Consejo de Instituto.

Comisiones

Para dotar de operatividad y funcionalidad al INDESS, el Título VII del Reglamento de Régimen Interno del Instituto recoge una serie de comisiones mínimas con las que ha de contar el Instituto, así como sus funciones, a saber:

- Economía, Recursos Humanos y Transparencia:

- Elaborar informes sobre las solicitudes de adscripción de investigadores al Instituto basándose en el cumplimiento de los requisitos establecidos para su admisión.
- Evaluar la solicitud de conversión de los miembros asociados a miembros de pleno derecho.
- Presentar modificaciones del Reglamento de Régimen Interno del INDESS y su aprobación, por medio de remitir la propuesta de modificación que la misma Comisión elabora a los miembros del Instituto para la presentación de enmiendas por parte de estos, que posteriormente la Comisión procederá a aprobar o rechazar por mayoría.
- Incorporar recursos humanos técnicos especializados y de apoyo administrativo para dar soporte a la presentación de proyectos, la traducción, los servicios estadísticos, ...
- Crear instrumentos y herramientas permanentes que faciliten el conocimiento de las líneas de investigación y de los nuevos proyectos (charlas, tablón informativo, intranet dentro de la propia web del INDESS, ...);
- Proponer la creación de la figura de alumno de colaboración vinculado al Instituto.

- Formación:

- Desarrollar talleres de formación e información para la consecución de sexenios.
- Diseñar talleres para generar ideas y líneas de investigación por áreas transversales orientadas a la presentación de proyectos competitivos, con el apoyo del vicerrectorado competente.
- Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica formación y ayuda en relación a la propiedad intelectual.

- Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica talleres de formación sobre transferencia.
- Proponer desde el INDESS programas o líneas de Doctorado/Master específicos.
- Impulsar un programa de tutorización de TFM y tesis doctorales en el contexto del INDESS.
- Solicitar al Área de Biblioteca o a un investigador sobre esta temática, formación específica para el INDESS en relación con temas bibliométricos, bibliográficos...
- Ofrecer publicidad del INDESS en los Másteres, de la convocatoria anual de FPU y de la posibilidad de hacer Tesis en el INDESS.
- Gestionar los fondos que se les asignen.
- Infraestructuras:
 - Crear herramientas para la visualización y uso de equipamientos e infraestructuras del INDESS en los servicios periféricos.
 - Crear un catálogo de ofertas de consultoría, así como formularios de solicitudes en la web del Instituto
 - Planificar las necesidades de equipos de investigación para poder participar en convocatorias de financiación de infraestructuras.
 - Organizar espacios comunes
 - Gestionar proyectos de infraestructuras
- Visualización, Divulgación e Internacionalización:
 - Desarrollar un portal web propio, en inglés y castellano.

- Incorporar y supervisar las Redes Sociales y la promoción del INDESS, así como INDESS_Media (el Coordinador de INDESS_Media junto con los Directorios de la Radio y de la TV del INDESS serán miembros natos de esta Comisión)
- Velar por la imagen corporativa del INDESS
- Proponer el Premio de Excelencia Científica en Desarrollo Social y Sostenible.
- Organizar eventos de difusión y divulgación propios aprovechando las nuevas instalaciones.
- Utilizar herramientas para el posicionamiento online.
- Realizar reuniones y sesiones de trabajo para crear sinergias con otros Institutos de Investigación vinculados con la investigación del INDESS, tanto nacionales como internacionales.
- Implementar aplicaciones móviles de resultados de productos de investigación.
- Organizar eventos para la promoción de la investigación entre los alumnos de temáticas cercanas al INDESS.
- Generar un debate interno a través de jornadas, coloquios, consultas, ... que permita concienciar sobre la "variable dependiente única de desarrollo sostenible" para el INDESS.
- Brindar apoyo a la organización de congresos en las temáticas del INDESS
- Gestionar los fondos asignados
- Gestión de la Investigación:
 - Diseñar ayudas para la publicación en revistas y monográficos.
 - Generar convocatorias de proyectos propios, becas y ayudas propias para estancias para investigadores.

- Realizar reuniones y/o workshops periódicos con empresas del entorno de la provincia con el apoyo del Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica.
- Implementar programas de estancias en el INDESS para investigadores externos.
- Incentivar becas para estudiantes predoctorales y postdoctorales en el contexto del INDESS.
- Diseñar Premios a Jóvenes Talentos que vuelquen su actividad en el INDESS.
- Estudiar y realizar una propuesta de creación de Observatorios Sectoriales.
- Realizar actividades de información y formación que ayuden al posible desarrollo de spin-offs.
- Gestionar los fondos asignados.

Dichas comisiones fueron aprobadas en el Consejo de Instituto en enero de 2017, encontrándose dirigidas por un/una coordinador/a y un mínimo de 4 y un máximo de 10 miembros participantes.

Según está previsto en el artículo 28 de Reglamento de Régimen Interno del INDESS, el mandato de los integrantes de las Comisiones es de cuatro años, renovables por una vez. Por tanto, correspondía, en el año 2022, proceder a la renovación de aquellos miembros que hubieran cumplido el período estipulado y que lo solicitaron. Además, el 17 de febrero de 2022 tras haber presentado su renuncia el Coordinador de la Comisión de Visualización, Divulgación e Internacionalización, Pablo Muñoz Viquillón, fue elegida, en su lugar, Rosario Carvajal Muñoz, que ejerció el cargo hasta el 10 de junio de 2022, en el que fue elegida D^a. Belén Macías Varela. Este cambio fue aceptado por el Consejo del Instituto, celebrado el 10 de junio de 2022.

De este modo durante la anualidad de 2022, las Comisiones han estado conformadas según se recoge en la tabla siguiente.

Tabla 1. Coordinadores y composición de las Comisiones del INDESS.

Comisión	Coordinador/a	Miembros
Economía, Recursos Humanos y Transparencia	Ana Merchán Clavellino	José María Biedma Ferrer Serafín Cruces Montes Mercedes Díaz Rodríguez Antonio Rafael Peña Sánchez Paula Lechuga Sancho Antonio Ribelles García César Serrano Domínguez Antonio Zayas García
Formación	Javier García Onetti	Javier García Sanabria Antonio Rafael Ramos Rodríguez Gabriel Ruiz Garzón Paloma Gil-Olarte Márquez Pedro Jesús Arenas Granados Isabel Villar Fuentes María Amalia Blandino Garrido Carmen Cristina Sierra Casanova Montserrat Vargas Vergara
Infraestructuras	Rocío Guil Bozal	Joaquín José Gamero Lucas Alfredo Fernández Enríquez Araceli Galiano Coronil Arturo Álvarez Alarcón María Revelles Carrasco Rocío Gómez Molinero
Visualización, Divulgación e Internacionalización	Pablo Muñoz Viquillón (hasta 17/02/2022) Rosario Carvajal Muñoz (hasta 10/06/2022) Belén Macías Varela	Pablo Muñoz Viquillón Pedro Pablo Marín Dueñas María Moral Moral Esther Simancas González Michel Remi Njiki

	(desde 10/06/2022)	Rafael Ravina Ripoll Rosario Carvajal Muñoz Pablo García Molina
Gestión de la Investigación	José Miguel Mestre	Manuel Arcila Garrido José Aurelio Medina Garrido Salustiano Juan Martínez Fierro Alberto Vigneron Tenorio Cristina Guerrero Rodríguez Pilar Bas Sarmiento Martina Fernández Gutiérrez Diego Gómez Carmona

Fuente: Elaboración propia

Para la actual directiva, uno de sus objetivos sigue siendo el de reforzar e impulsar la labor de estas comisiones otorgándoles una mayor independencia, capacidad de participación y gestión, así como mayor responsabilidad en aquellas materias relativas en las que son competentes. A tal fin, se ha puesto en marcha un Tavira del Instituto, con secciones para cada una de las Comisiones, de la que se hace responsable cada Coordinador. A través de este Tavira se anuncian cursos, congresos, jornadas, así como las convocatorias de ayudas del Plan Propio del INDESS.

Miembros del INDESS

En el *Título II. Composición y Adscripción* del Régimen Interno del Instituto, concretamente en los Artículos del 8 al 11, se regula lo respectivo a los miembros del INDESS, distinguiéndose dos figuras diferenciadas por su papel en el Instituto, a saber:

- Miembros de pleno derecho (Artículo 9). Los miembros de pleno derecho forman parte del Consejo del Instituto con voz y voto, pudiendo participar, igualmente, en las comisiones. Del mismo modo, pueden participar en las diversas convocatorias del Plan Propio del Instituto en igualdad de condiciones. Asimismo, han de cumplir con

los compromisos contraídos por iniciativa propia con los planes de investigación y formación que desarrolle el Instituto; a contribuir a la financiación y a la promoción del Instituto a través de los mecanismos establecidos; a asistir de manera regular a las reuniones del Consejo a las que hayan sido convocados y a aceptar las normas de funcionamiento incluidas en el Reglamento de Régimen Interno, así como todas aquellas aprobadas por acuerdos del Consejo de Instituto del INDESS.

- Miembros asociados (Artículo 10). Los miembros asociados no participarán en las reuniones del Consejo, salvo que así lo acuerde el Consejo por mayoría. Salvo acuerdo en contrario, los miembros asociados pueden participar en las diversas convocatorias del Plan Propio en igualdad de condiciones. Los miembros asociados deben cumplir con los compromisos contraídos por iniciativa propia con los planes de investigación y formación que desarrolle el Instituto; a contribuir a la financiación y a la promoción del Instituto a través de los mecanismos establecidos; así como a aceptar las normas de funcionamiento incluidas en el Reglamento de Régimen Interno, así como todas aquellas aprobadas por acuerdos del Consejo de Instituto del INDESS.

De la misma forma, el Reglamento de Régimen Interno regula la incorporación de nuevos miembros al INDESS (Artículo 11).

El listado de miembros del INDESS aparece recogido en la sección 1.4, en el apartado *Relación de investigadores de plantilla y adscritos*.

Unidad Científica de Análisis y Evaluación (UCAE)

A propuesta del Director/a es posible crear un Comité Científico Asesor interno, con el visto bueno del Consejo del Instituto, denominado Unidad Científica de Análisis y Evaluación (UCAE), cuyos miembros, hasta un máximo de cinco, serán designados por el Director/a, y cuya misión será asesorar al equipo directivo y desarrollar aquellas tareas que el Director le encomiende. Son igualmente miembros del UCAE los coordinadores de las Comisiones del INDESS.

Su misión fundamental es la de asesorar al equipo directivo, evaluar la memoria-anuario del Instituto para dar publicidad a las diferentes líneas de investigación y actividades desarrolladas en el Centro, analizar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos en esta memoria y todas aquellas funciones que se consideren desde el Equipo Directivo.

Personal Técnico de Apoyo a la I+D+i

Durante 2022, el INDESS ha contado con 4 jóvenes técnicos de apoyo a la I+D+i contratados a través del Sistema de Garantía Juvenil. Los técnicos han trabajado en diversas áreas, como se muestra en la tabla 2.

Tabla 2. Técnicos de apoyo a la I+D+i del INDESS

Apellidos y Nombre	Área del INDESS
Alonso Montes, María	Comunicación
Ortega Martínez, María Esther	Área de Salud
Ramírez Sánchez, Marcos	Informática

Fuente: elaboración propia

A finales de 2022, se incorporó Amalia Collado Ortiz en el Área de Comunicación, contrato realizado en el marco de la convocatoria del Ministerio de Ciencia e Innovación de PERSONAL TÉCNICO DE APOYO (PTA) (Programa Talento) de 2022, y que realmente comenzará a desempeñar sus funciones, a pleno rendimiento, en 2023.

Administración

La persona encargada de la administración del INDESS durante 2022 ha sido María Pérez Romero, que está presencialmente en el Instituto dos días a la semana; y, en semanas alternas, un tercer día.

Gestión de Proyectos

Para la gestión de proyectos se cuenta con una Oficina de Gestión de Proyectos. En la actualidad, esta Oficina no cuenta con personal propio, por lo que han venido prestando su ayuda y colaboración miembros del Personal Técnico de Apoyo de diversos

proyectos asociados al INDESS. Durante este año, ha colaborado la técnica Rosa Quintero Gómez.

Capítulo VI

En el Consejo de Gobierno de 12 de junio de 2012 (BOUCA nº 145), se aprobó la Normativa de regulación de la selección y contratación de personal laboral no permanente para la realización de tareas de investigación científica y técnica, con cargo a Capítulo VI del presupuesto, para contratos con el exterior, proyectos de investigación, convenios de colaboración, grupos y líneas de investigación, así como las Bases reguladoras y el calendario de publicación de concursos públicos de contratos de personal laboral no permanente para la realización de tareas de investigación científica y técnica con cargo al Capítulo VI del presupuesto, para contratos con el exterior, proyectos de investigación, convenios de colaboración, grupos y líneas de investigación.

En este apartado, el INDESS ha contado con dos investigadores: Alexander Aguirre Montero, y Rosa Quintero Gómez.

Seguimiento Anual del Instituto

Según lo dispuesto en el Título III del Reglamento del Régimen Interno del INDESS, se ha de realizar un Seguimiento Anual del Instituto.

Durante el primer trimestre de cada año, el Instituto presentará en la Secretaría General de la Universidad una memoria de las actividades del año anterior, en la que se incluirán los miembros del Instituto a fecha 31 de diciembre del año anterior, con especificación de las bajas e incorporaciones en dicho año, las actividades desarrolladas, los proyectos, contratos y convenios financiados, las publicaciones, trabajos científicos y patentes realizados por sus miembros, además de las modificaciones habidas en su infraestructura y equipamiento y una memoria económica que refleje los ingresos y gastos del año anterior y el presupuesto del presente año.

1.2. RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA EN 2022

1.2.1. Relación de contribuciones científicas

Durante el año 2022, según se indica en la web de Producción Científica de la Universidad de Cádiz, los investigadores pertenecientes al INDESS realizaron 580 contribuciones científicas (ya sea en forma de libro, capítulo de libro o contribución a congreso) de los que 265 figuraban en bases como WOS, Scopus y/o Dialnet. De éstos, 57 artículos se encuentran indexadas en JCR Q1, tal y como puede comprobarse en la página web de Producción Científica de la Universidad de Cádiz: <https://produccioncientifica.uca.es/indicadores/jif?uo=3416&bestQuartile=Q1&year=2022>.

1.2.2. Patentes, otras formas de propiedad industrial e intelectual, actividades realizadas en materia de transferencia de conocimientos, desarrollo de nuevas aplicaciones, actividades de difusión y divulgación científica y otros resultados de investigación significativos.

Según datos proporcionados por el Vicerrectorado de Investigación, las Patentes de los investigadores del INDESS que figuran hasta el año 2022 son las siguientes:

- *Procedimiento de envejecimiento acelerado para la producción de vinagres*, obtenida en 2013, con la participación de la investigadora D^a Aurora María Ruiz Bejarano.
- *Procedimiento para la fabricación de hormigón de escoria* (número de patente: P201300758), obtenida en 2015, y a cargo del investigador D. Miguel Ángel Parrón Vera como responsable de la patente y con la investigadora D^a. María Dolores Rubio Cintas como docente participante en la misma.

- *Elemento accesorio de distribución y redirección de caudal de aire acondicionado para unidades interiores tipo estándar, split y mural*, obtenida en 2015, con la participación de la investigadora D^a Lydia Bares López.
- *Elemento redireccionador del flujo de aire para aparatos de aire acondicionado tipo Split*, obtenida en 2018, con la participación de la investigadora D^a Lydia Bares López.

Además, durante 2022 fueron concedidos los siguientes registros de propiedad intelectual:

Tabla 3. Registros de propiedad intelectual 2021

Fecha de concesión	Tipo	Denominación	Observaciones
26/05/2022	Obra cinematográfica o audiovisual	VÍDEO1: EMPECEMOS POR AQUÍ	ASIENTO REGISTRAL CA-2205261219385-2022
26/05/2022	Obra cinematográfica o audiovisual	VÍDEO 2: LA HISTORIA DE ALFREDO	ASIENTO REGISTRAL CA-2205261219439-2022
26/05/2022	Obra cinematográfica o audiovisual	VÍDEO 3: ¿QUÉ ME ESTÁ PASANDO?	ASIENTO REGISTRAL CA-2205261219477-2022
26/05/2022	Obra cinematográfica o audiovisual	VÍDEO 4: ¿DÓNDE VAMOS?	ASIENTO REGISTRAL CA-2205261219491-2022
26/05/2022	Obra cinematográfica o audiovisual	VÍDEO 5: ¿QUÉ ME VAN A HACER?	ASIENTO REGISTRAL CA- 2205261219545-2022

Fuente: vicerrectorado de investigación

Por otro lado, durante 2022 nuestro instituto participó en la organización de las siguientes actividades de difusión y divulgación científica:

- I Seminario Permanente sobre los Derechos Humanos en el Sáhara Occidental,
3 de febrero-3 de marzo

El primer Seminario se celebró entre el 3 de febrero y el 3 de marzo de 2022. El seminario tuvo una duración total de 30 horas, de las cuales, 24 horas fueron impartidas de forma presencial en 8 sesiones de 3 horas de duración, en el Salón de Actos del INDESS (Campus Universitario de Jerez). Junto a ello, se computó 6 horas de trabajo del Alumno en casa, para la realización de las tareas diseñadas a través del campus virtual.

1ª Sesión teórica: Jueves, 3 de febrero de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H.
Acto inaugural del I Seminario Permanente sobre los Derechos Humanos en el Sáhara Occidental.



Sr. Mohamed Zrug, delegado Saharaui para Andalucía: “La situación actual del pueblo saharai”. Los derechos del pueblo saharai en territorio ocupado y en los campamentos de refugiados en Tinduf fueron objeto de análisis en esta sesión.

2ª Sesión teórica: Viernes, 4 de febrero de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H

Dr. Gonzalo Escribano Francés: “Sáhara Occidental: recursos, políticas y geopolíticas”, Profesor Titular de Política Económica en la UNED, Investigador Principal y Director del Programa de Energía y Cambio Climático del Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos de Madrid.



Dr. Juan Domingo Torrejón Rodríguez: “Sesión metodológica” – Búsqueda online de documentación sobre el Sáhara Occidental. Se recopilaron los principales recursos electrónicos disponibles para la consulta de documentación y material sobre el conflicto del Sáhara Occidental.

3ª Sesión teórica: Lunes, 7 de febrero de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H

Dr. Juan Domingo Torrejón Rodríguez: La crisis de Guerguerat y la cuestión del Sáhara Occidental ante el Parlamento Europeo – El Polisario, Marruecos y la UE.

1º Taller – “Medios de Comunicación y Discursos sobre el Sáhara Occidental”:
Miércoles, 9 de febrero de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H

Moderado por el Dr. Alejandro del Valle Gálvez, y con la participación de D. Ignacio Cembrero, periodista y escritor, y D. Ahmed Ettanji, periodista y fundador del grupo de periodistas saharauis “Equipe Media”.



2º Taller – “El papel de la municipalidad y de las sociedad civil española con el pueblo saharauí”: Viernes, 11 de febrero de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H

Moderado por la Dra. Inmaculada González García, y con la participación de D. Manuel Basallote, Responsable de Cooperación y Acción política de la Federación Federación Al Huriya.

3º Taller – “Violación de los derechos de los saharauis en el territorio ocupado”: Jueves, 17 de febrero de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H

Moderado por la Dra. González, y con la participación de la Dra. Ana María Rodríguez Tirado, Profesora Titular de Derecho Procesal de la Universidad de Cádiz, D. Antonio

Martínez Torres, Observador, Perito médico-Traumatólogo y autor del Informe 2012 “Evaluación de casos de tortura en Sáhara Occidental”, y D. Abdeslam Aomar Lahsen, Presidente de AFAPREDESA (Asociación de familiares de presos y desaparecidos saharauis).



4º Taller – “Tribunales y Observadores Internacionales en casos relativos al Sáhara Occidental.”: Viernes, 18 de febrero de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H

Moderado por la Profa. Calvo Mariscal, y con la participación del Dr, Juan Soroeta, Catedrático de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales, el Sr. D. Sidi Mohamed Omar, Representante del Frente Polisario en las Naciones Unidas y Coordinador con la MINURSO, y la Sra. Dña. Maima Mahmoud Abdeslam, Representante del Frente Polisario en el Consejo de Derechos Humanos de Naciones Unidas en Ginebra.

4ª Sesión teórica: Jueves, 3 de marzo de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H.
Dr. Soroeta: “El estatuto jurídico internacional del Sáhara Occidental”.

5ª Sesión teórica: Viernes, 4 de marzo de 2022: De 16:00H-18:00H y de 18:30H-19:30H.
Dr. Soroeta: “Los derechos del pueblo saharauí y del Frente Polisario”

Acto de clausura del I Seminario Permanente sobre los Derechos Humanos en el Sáhara Occidental, con la presencia de Dña. Inmaculada Delgado Nolé, en representación del Consejo Social de la Universidad de Cádiz, y el Dr. Juan Domingo Torrejón Rodríguez, como Secretario del INDESS.

- Taller de mentoría para alumnado de altas capacidades, 1-22 de febrero de 2022

El Instituto Universitario para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) ha participado en el programa de la Delegación de Educación en colaboración con la Universidad de Cádiz de enriquecimiento extracurricular Mentorías Universitarias 2021/2022, gracias a la alianza de sus laboratorios sociales Civitas-Lab, LAB3in y LABCOEDPA y la impartición del taller “Otro pensar y repensar la sociedad actual: Soluciones y propuestas para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenibles desde otras inteligencias”.

Los talleres impartidos en formato virtual entre el 1 y el 22 de febrero, y en el que participaron alumnado de Secundaria y Bachillerato de distintos centros educativos de la provincia, se conformaron de 4 sesiones; una sesión introductoria y tres sesiones específicas por cada una de las temáticas de los laboratorios en el que se propusieron casos a resolver (para el uso de códigos de pensamiento lógico y dilemas morales): a) Sesión 1 (conjunta): Presentación de los Laboratorios del INDESS y del proyecto de alianzas Definición de conceptos claves. Introducción a la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles; b) Sesión 2 (Civitas-Lab): El pensamiento crítico: sus principios, fases, habilidades de pensamiento y su función en la psicología de las personas. Los ODS hoja de ruta para la sociedad actual: retos y misiones; c) Sesión 3 (LAB3in): ODS: Personas, Paz y Prosperidad: Derechos Humanos, inmigración, interculturalidad e integración; d) Sesión 4 (LABCOEDPA): ODS: Planeta y alianzas: Ciudades sostenibles, seguras, resilientes e inclusivas.

Esta actividad se contextualiza en el marco del proyecto “Alianzas y sinergias para construir una sociedad más comprometida, inclusiva, igualitaria, resiliente y seguras a través del empoderamiento y formación de los jóvenes en Andalucía”, financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación al Desarrollo en la convocatoria Universidades 2021. El proyecto, que se ha iniciado el 17 de enero de 2022 y tiene un periodo de vigencia de 24 meses tiene como objetivos específicos: a) la creación de una red de personas jóvenes empoderadas y comprometidas con el desarrollo de los ODS; b) el desarrollo de estrategias multinivel y multiactor para la creación de la red y el fomento del empoderamiento de la juventud; c) la elaboración y difusión de recursos didácticos para el fortalecimiento de la red y el apoyo a los profesionales que trabajan en torno a ella.



VISUALIZAR EN: <https://youtu.be/1ruJkHFplbo>

- Concurso Bolsas ODS ConCiencia

El Instituto Universitario de Desarrollo Social Sostenible (INDESS) de la Universidad de Cádiz, a través del Laboratorio social COEDPA junto con las secretarías de responsabilidad social, de Acción Social y de Igualdad de la Central Sindical Independiente y de Funcionarios de Cádiz (CSIF) y la colaboración de la oficina de cooperación internacional de la UCA, están promoviendo la iniciativa EMD EN MI PAIS: BOLSAS ConCiencia.

El OBJETIVO de esta iniciativa es: promocionar y poner en valor el compromiso medioambiental y la prevención de riesgos en el litoral gaditano. A su vez promocionar acciones en referencia a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

En mayo de 2022 se organizan una serie de eventos locales EMD en toda Europa para el público en general. Esto permite que muchas regiones europeas con una cultura marítima se unan a las celebraciones y destaquen el papel vital de los mares y océanos. Los eventos públicos llegan al colectivo de jóvenes y ciudadanos de toda Europa a través de eventos locales bajo la etiqueta 'EMD en mi país'. La conciencia y el activismo del océano han aumentado constantemente en los últimos años. Queremos participar en esa semana con la actividad: "BOLSAS ConCiencia."

Los ANTECEDENTES de esta iniciativa se remontan a las jornadas Reducción de Riesgos en nuestros litorales: Turismo azul y seguro celebradas los días 4-5-6 de noviembre de 2019 y organizadas por UCA INDESS, IERD, CSIF, CEIMAR y con la colaboración de diferentes administraciones públicas y empresas relacionadas con el turismo marítimo. Una de las conclusiones de estas jornadas era "Desarrollar nuevos canales de educación, comunicación y participación para promover sociedades más resilientes. Por lo que ponemos en marcha diferentes acciones en la que es

imprescindible la colaboración de diferentes administraciones públicas, agentes sociales y empresariales, medios de comunicación, tejido asociativo y sociedad civil.

El equipo promotor incorpora esta iniciativa en un proyecto de carácter permanente de largo alcance denominado UN MAR DE COSAS, SUMÉRGETE EN NUESTROS TALLERES, cuyo objetivo principal es promocionar el ocio, el bienestar y la calidad de vida través del desempeño ocupacional de participación social de actividades relacionadas con el mar.

El proyecto está dirigido a diferentes colectivos de la ciudad, contando entre los objetivos específicos promocionar el envejecimiento activo, e incorporar actividades para el ocio y turismo inclusivo. Así como impulsar líneas de investigación relacionadas con el proyecto en el seno del laboratorio social COEDPA (Comunica Educa y Participa) de INDESS. La actividad “BOLSAS ConCiencia.”, pretende ser un escaparate para la ciudadanía en general, en el que distintos colectivos se conviertan en protagonistas, a través de un marco investigativo enfocado en los recursos y los riesgos marítimos-costeros de nuestros litorales.

Siguiendo las recomendaciones de la Agenda 2030 de Objetivos de Desarrollo Sostenibles, queremos que el mensaje salga de las aulas a través de nuestras BOLSAS ConCiencia. Para la ejecución de la actividad los promotores proporcionan:

- Un video explicativo de la actividad. <https://www.youtube.com/watch?v=n-kxePf2FOA>
- Ejemplos de buenas prácticas para la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible.
- Material divulgativo sobre turismo azul y seguro.
- Bolsa de tela EDM

La entidad interesada en participar:

- Promoverá que las personas participantes empleen su propio material para pintar sobre tela o puede proporcionarlo directamente.
- Enviará imágenes y /o videos durante la ejecución del taller, siempre que se cumpla la normativa relativa a la protección de datos y derechos de imagen.- Opcional grabaciones de participantes opinando sobre la iniciativa.

UN MAR DE COSAS: SUMÉRGETE EN NUESTROS TALLERES “BOLSAS ConCiencia.”



1. Escribe y dibuja
2. Haz foto de la bolsa y envía foto

3. Puedes subirla al nuestro labcoedpa con los hashtags #emdcadiz2022 #emdinmycountry

PIENSA GLOBALMENTE Y ACTÚA LOCALMENTE

- Escribe en el dorso de la bolsa un mensaje de una acción relacionado con la sostenibilidad y la seguridad en un entorno marítimo-costero.
- La actividad puede realizarse individualmente o colectivamente con máximo de 6 participantes por bolsa.
- Se trata de inundar de buenas prácticas y acciones que podemos llevar a cabo tanto individualmente o de manera colectiva en nuestra vida diaria.
- El mensaje escrito puede ir acompañado de un dibujo, y la imagen debe enviarse: Antes del 28 de abril de 2022. Indicando tu nombre y colectivo. Por WhatsApp al 628302799. (Las personas participantes ceden el derecho de imagen de su bolsa para uso no comercial, a fin de realizar una exposición y dar difusión en redes)- Entre todas las imágenes de las bolsas con el mensaje incluido, se seleccionará la BOLSAS ConCiencia ganadora que recibirá un obsequio por parte del sindicato CSIF. El premio se dará a conocer el 16 de mayo a través del Facebook- Se pueden ver las bolsas de la anterior edición en: <https://www.csif.es/contenido/cadiz/general/308182>.

- 11º Encuentro de Centros Innovadores en Andalucía, 15 de febrero de 2022

El INDESS participa en el 11º encuentro de centros innovadores de Andalucía con la participación de sus laboratorios sociales Civitas-Lab y LABCOEDPA, a través de una propuesta de formación de profesorado liderada por la profesora Monserrat Vargas, en el marco del proyecto financiado por AACID en la convocatoria Universidades 2021

“Alianzas y sinergias para construir una sociedad más comprometida, inclusiva, igualitaria, resiliente y segura a través del empoderamiento”.

La propuesta formativa se desarrolla a lo largo de 2 talleres:

1) El taller “El papel del ciudadano en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La doble dimensión de la ciudadanía”: <http://dimglobal.ning.com/profiles/blogs/jornadaja>, que tendrá lugar el martes 15 de febrero a las 15 h en el marco del 2º Encuentro de Centros Innovadores en Jaén de la RED Social DIM. Entre los objetivos de la actividad:

- Sensibilizar hacia la importancia de la participación ciudadana en la persecución de los ODS.

- Formar en cuestiones de desarrollo de la personalidad y crecimiento del sujeto como agente social de cambio.

2) El taller “Metodologías para trabajar los ODS dentro y fuera del aula. Los ODS en la educación formal y no formal”: <http://dimglobal.ning.com/profiles/blogs/jornadaja>, que tendrá lugar el martes 15 de febrero a las 15.30h en el marco del 2º Encuentro de Centros Innovadores en Jaén de la RED Social DIM. Entre los objetivos de la actividad:

- Ofrecer metodologías para trabajar los ODS en el ámbito formal de la educación como parte del curriculum académico.

- Identificar espacios de la educación no formal o no reglada en los que se pueden trabajar los ODS. Propuestas metodológicas.



Patricia Ruiz Pérez; licenciada en Derecho desde Perú y co-directora del laboratorio CIVITAS LAB
Soledad Furchi; Psicóloga desde Suiza y co-directora del laboratorio CIVITAS LAB

El papel del ciudadanos en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La doble dimensión de la ciudadanía: local y global

Objetivos:

- Sensibilizar hacia la importancia de la participación ciudadana en la persecución de los ODS.
- Formar en cuestiones de desarrollo de la personalidad y crecimiento del sujeto como agente social de cambio
- Fortalecer las competencias básicas de una ciudadanía intercultural.

11º ENCUENTRO DE CENTROS INNOVADORES en Andalucía
MARTES 15 DE FEBRERO DE 2022

Esther Puertas Cristóbal; Doctora en Sociología y Coord. del Laboratorio Social COEDPA (INDESS-UCA)
Montserrat Vargas Vergara; Profesora Contratada Doctora Ciencias de la Educación y CO-DIRECTORA DEL LABORATORIO CIVITAS LAB
Lucía Alcántara López; Maestra de Educación Infantil y Presidenta de Dislexia Cádiz

Metodologías para trabajar los ODS dentro y fuera del aula. Los ODS en la educación formal y no formal

Objetivos:

- Ofrecer metodología para trabajar los ODS en el ámbito formal de la educación como parte del curriculum académico
- Identificar espacios de la educación no formal o no reglada en los que se pueden trabajar los ODS. Propuestas metodológicas.

- Curso “INICIACIÓN AL META-ANÁLISIS”, 22 de febrero de 2022

Profesor: Dr. Jose Luis Gómez Urquiza, Universidad de Granada

Área temática del curso: Investigación/Estadística

Modalidad: Mixta

Duración: 8 horas. 4 presenciales, 2 semipresenciales y 2 de tutorías

Fechas de impartición: 22 de febrero de 2022 de 09:00 a 13:00 horas

Lugar de realización del curso: Salón de actos del INDESS

Objetivo y enfoque: Conocer la metodología y el software para poder realizar meta-análisis

Competencias a adquirir:

- Identificación de información necesaria para la elaboración de un meta-análisis
- Extracción de información de los estudios localizados
- Cálculo del tamaño del efecto
- Manejo y uso de software de meta-análisis
- Interpretación de los resultados del meta-análisis

Contenidos:

Revisión sistemática: conceptos básicos

Tipos de meta-análisis

Cómo realizar paso a paso un meta-análisis

Softwares para la realización de meta-análisis

Análisis e interpretación de resultados de un meta-análisis

Lectura crítica de un meta-análisis

Criterios de evaluación: Asistencia, realización de tareas prácticas durante la sesión y entrega de un trabajo final



- Seminario: *“The Sahel: The new border”*, 2 de marzo

MÁSTER EN RELACIONES INTERNACIONALES Y MIGRACIONES
MASTER IN INTERNATIONAL RELATIONS AND MIGRATIONS
(International and European Studies)

SEMINARIO:
**“Sahel: The new border”-
“Sahel: Una nueva frontera”**

Excmo. Sr. D. José Lorenzo Outón
Miembro de la Carrera Diplomática,
Profesor Colaborador Honorario

Miércoles 2 de marzo 2022, 18:30H
Aula 0.4 Edificio Multiusos
(Campus de Jerez)

 European Union

 **UCA** Universidad de Cádiz

Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
Centro de Estudios Juan Manuel “Inmigración y Derechos Humanos en los Países Extranjeros Europeos” -
Juan Manuel Center of Studies “Migration and Human Rights”



El Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (Facultad de Derecho) organiza el Seminario: *“The Sahel: The new border”*,

en el que intervendrá el **Excmo. Sr. D. José Lorenzo Outón**, miembro de la Carrera Diplomática del Reino de España y Profesor Colaborador Honorario.

Su intervención versará sobre el papel del G5 Sahel y sus labores para la cooperación regional de políticas de desarrollo y seguridad en la zona.

La presente actividad, que se enmarca en la asignatura **Introducción a las Migraciones Internacionales y los Derechos Humanos / Introduction to International Migration and Human Rights** del **Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations (International and European Studies)**, y cuya asistencia está abierta a todas las personas interesadas, tendrá lugar el **miércoles 2 de marzo del 2022 a las 18H30, en el Aula 0.4 de Edificios Multiusos (Campus de Jerez) y** se realiza en el marco de la Cátedra Jean Monnet “Inmigración y Seguridad Marítima Europea en el Mediterráneo Occidental”.

- Debate: ***“Ucrania, Guerra en Europa – Derecho Internacional y Relaciones Internacionales”***, 11 de marzo

El Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (Facultad de Derecho) organiza el Debate: ***“Ucrania, Guerra en Europa – Derecho Internacional y Relaciones Internacionales”***, moderado por el Dr. D. Alejandro del Valle Gálvez, Catedrático de Derecho Internacional Público de la Universidad de Cádiz y Director del Centro de Excelencia Jean Monnet ‘Derechos Humanos en las Fronteras Exteriores Europeas’ – *Jean Monnet Centre of Excellence ‘Migration and Human Rights in Europe’s External Borders’*.



En esta actividad se debatirá sobre cuestiones suscitadas por el actual conflicto en Europa, tanto en el ámbito jurídico como en el de las Relaciones Internacionales. Para ello, contaremos con la participación de:

El Dr. D. Luis Pérez Prat, Catedrático de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), el Dr. D Jesús Verdú Baeza, el Dr. D Miguel Acosta Sánchez, y Dña. Beatriz Cózar Murillo, Profesores del Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz; y el Dr. D. Antonio Díaz Fernández, Doctor en Ciencias Políticas y Profesor del Área de Derecho Penal de la Universidad de Cádiz.

Esta actividad tendrá lugar el próximo viernes 11 de marzo de 2022, de 16H00 a 18H00, de manera presencial en el Aula 0.01 del Edificio Aulario (Campus de Jerez).

La presente actividad se enmarca en el **Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations (International and European Studies)**.

-Seminario: **“Régimen de Asilo y Refugio en la Unión Europea”**, 15 de marzo

El Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (Facultad de Derecho) organiza el Seminario: **“Régimen de Asilo y Refugio en la Unión Europea”**, a cargo de la **Profa. Dra. Joana Abrisketa**, Profesora Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Deusto.



La presente actividad, que se enmarca en la asignatura *Inmigración, Refugiados y Fronteras en Derecho Internacional y Derecho Europeo /Immigration, Refugees and Border in International and European Law* del **Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations (International and European Studies)**, tuvo lugar el **martes 15 de marzo del 2022** a las 16H00, en el Aula 0.4 de Edificios Multiusos (Campus de Jerez) y se realiza en el marco de la Cátedra Jean Monnet “Inmigración y Seguridad Marítima Europea en el Mediterráneo Occidental”.

- **Concurso Educlips**, marzo-abril de 2022

El concurso da oportunidad de trabajar las Competencias Mediáticas en la sociedad de la información. Se puede trabajar la creatividad frente al acoso, la persecución, la humillación a través de mensajes y videos. Tenemos que reflexionar sobre cómo utilizar los medios con cabeza. Educlips es una oportunidad para promover la producción de videos educativos entre universitarios.



- **Concurso #CÁPSULASdeFELICIDAD#Ucrania#Paz** , marzo de 2022

Las palabras felicidad y paz se unen para cultivar un árbol de glosario de citas alrededor de estos dos vocablos. Un semillero semántico que brota con la finalidad de que florezca un paisaje académico de esperanza y energía para ayudar en acabar con la guerra en Ucrania a través de las personas que quieran participar en labrar un catálogo de frases creativas que pivoten alrededor de los términos felicidad y paz.

Por motivo del día Internacional de la Felicidad, la “Red Universitaria Internacional de la Felicidad” impulsa el romántico catálogo de #CÁPSULASdeFELICIDAD#Ucrania#Paz

con la ilusión de crear un halo de luminosidad a la ciudadanía de que es posible construir la paz en Ucrania a través de la búsqueda holística de la felicidad prosocial.

Anímate a presentar tu cita de felicidad y paz, con el objeto de mostrar de que es posible construir puentes a través de los latidos de nuestras emociones positivas, los sentimientos afectivos, el diálogo empático y la sensibilidad poética.



- **Intervención Psicológica, Social y Educativa en personas LGBTIQ+**, marzo de 2022

Objetivos

1. Conocer los conceptos claves sobre la diversidad sexogenérica.

2. Eliminar mitos, prejuicios y falsas creencias sobre la diversidad sexogenérica.
3. Desarrollar estrategias inclusivas desde el ámbito educativo, psicológico y social para las personas LGBTQ+.
4. Establecer pautas y guías de buenas prácticas para la intervención con personas LGBTQ+ en el ámbito educativo, social y de la salud.
5. Abordar las consecuencias de la discriminación por LGBTQ+fobia desde el ámbito social y psicoeducativo.
5. Conocer la normativa referente a la diversidad sexogenérica.

Director/es

Cristobal Rivera Mera

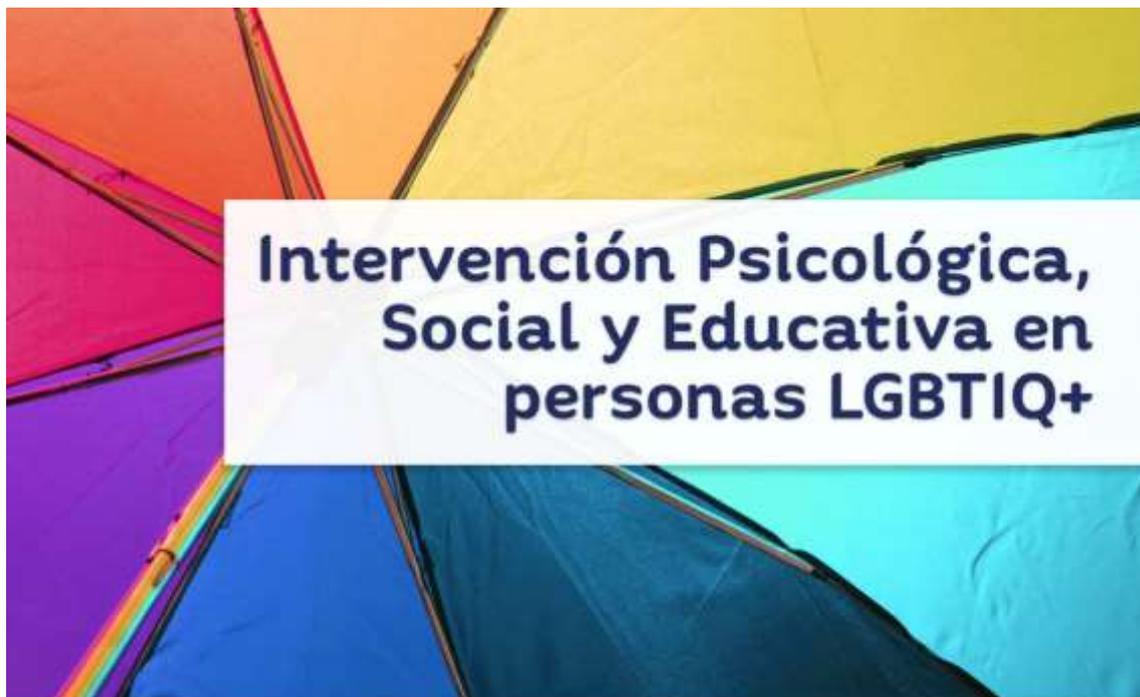
Antonio Zayas García

María Begoña Sánchez Torrejón

Dirigido a

Alumnos o egresados del Grado de Psicología, Grado de Educación Primaria, Grado de Educación Infantil, Grado de Educación Social, Grado de Trabajo Social, Grado de Medicina, Grado de Enfermería.

Y cualquier estudiante y/o profesional que esté sensibilizado y considere la formación en diversidad sexogenérica útil para la buena práctica profesional.



Curso gratuito para jóvenes Zona Rural – Monitor/a de actividades en la naturaleza con potencial educativo y social

Actualmente estamos promoviendo la realización de un curso gratuito para jóvenes entre 18 y 34 años de la Zona Rural de Jerez, de la Zona Rural de El Puerto de Santa María y de Puerto Real (término municipal completo).

Se trata de un Curso de Monitor/a de Actividades en la Naturaleza con potencial Educativo y Social. Una iniciativa de la Fundación Jaime González Gordon, para la que ha recibido una ayuda de la Unión Europea con cargo al Fondo Europeo Agrícola de

Desarrollo Rural a través de la iniciativa Leader y de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, así como la Inversión Territorial Integrada de Cádiz financiada por varios Fondos Estructurales y de Inversión Europeos, conocidos como FEIE, a través del GDR Campiña de Jerez y Costa Noroeste de Cádiz.

- **Presentación del primer manual para prevenir el ‘bullying’ a menores LGTBI**, 30 de marzo de 2022



El INDESS recoge la presentación del primer **Manual de Actuación para Profesionales frente al Bullying LGTBI**, una herramienta que permitirá a los educadores prevenir, detectar y actuar frente a casos de acoso escolar a alumnos por motivos de orientación sexual o identidad de género. El acto tenía lugar el pasado 25 de marzo y era introducido por el Observatorio Andaluz de las Diversidades Sexogenéricas, Salud y Ciudadanía, con la participación de Ángel Mora, Director General de Violencia de Género, Igualdad de Trato y Diversidad y Rocío Ruíz, Consejera de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación.

El manual, elaborado por la abogada y experta en delitos de odio Charo Alises, vicepresidenta del Consejo Andaluz LGTBI y autora también de la Guía de Delitos de Odio LGTBI, detalla las diferentes situaciones de acoso que pueden padecer los niños, niñas y adolescentes. Asimismo, define el ‘bullying’ e identifica sus formas para que los profesionales puedan prevenirlo y sepan cómo actuar.



- Presentación del INDESS y del Laboratorio CIVITAS LAB en la Semana Internacional UCAfrica, celebrada en Costa de Marfil, 4 de abril de 2022

El INDESS y el Laboratorio de la Ciudadanía-CIVITAS LAB se presentaron el pasado lunes, 4 de abril de 2022, en la Semana Internacional UCAfrica-Innovamos Juntos, celebrada en la Universidad Féix Houphouët-Boigny de Abidjan (Costa de Marfil).

La presentación del INDESS corrió a cargo de su Secretario, Juan Domingo Torrejón Rodríguez, y la de CIVITAS LAB fue realizada por su co-Directora, Montserrat Vargas Vergara.

Durante sus presentaciones, se dieron a conocer los objetivos, las infraestructuras y las líneas de trabajo, en el marco de la promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Esta presentación servirá como primera toma de contacto, con vistas a estudiar la posibilidad de establecer líneas de cooperación con las Universidades de Costa de Marfil.

Esta presentación ha formado parte del La Semana Internacional en la que se ha presentado el Programa UCAfrica, organizada por la Universidad de Cádiz y la Universidad Féix Houphuët-Boigny de Abidjan (Costa de Marfil), en la que también han participado otras una decena de universidades africanas, entre ellas, las de Nangui Abrogoua, de Alassane Ouattara, de Jean Lorougnon Guédé, de Péléforo Gon



Coulibaly, de Man o de San Pédro. Esta Semana Internacional, que se desarrollará hasta el 8 de abril, pretende servir de primer paso para la colaboración de la Universidad de Cádiz con universidades africanas.

- **Un Punto Azul vuelve a emitir desde Radio INDESS, 19 de abril de 2022**

La Agrupación Astronómica Jerezana Magallanes vuelve a los estudios de Radio INDESS para grabar y emitir su programa sobre Astronómica, Astronáutica y Ciencias del Espacio, Un Punto Azul. El director del INDESS, D. Manuel Arana, participa en el programa y da la bienvenida a los integrantes de Un Punto Azul.



- **Seminario: Las claves de seguridad del desafío migratorio actual para España y para la Unión Europea, 25 de abril**

El lunes 25 de abril a las 16h00, en el Aula 0.4 Edificio Multiusos del Campus de Jerez de la Frontera tuvo lugar el Seminario «**Las claves de seguridad del desafío migratorio actual para España y para la Unión Europea**», a cargo del **Prof. Dr. Carlos Echeverría Jesús**, Subdirector del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado y Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED.



La presente actividad, organizada por el Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, se enmarca en la asignatura **Análisis de Casos en Inmigración y Derechos Humanos/Case Studies in Migration and Human Rights** del **Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations (International and European Studies)** y se realiza en el marco de la Cátedra Jean Monnet “Inmigración y Seguridad Marítima Europea en el Mediterráneo Occidental”.

- **SEMINARIO – Migration policies: the Mauritanian example**”, por el Excmo. Sr. D. José Lorenzo Outón, 6 de mayo

El Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (Facultad de Derecho) organiza el seminario: “**MIGRATION POLICIES: THE MAURITANIAN EXAMPLE**” en el que intervendrá el Excmo. Sr. D. José Lorenzo Outón, miembro de la Carrera Diplomática del Reino de España, que ostenta la Segunda Jefatura en la Embajada de España en Nouakchott (Mauritania).



Dicha actividad, que se enmarca en la asignatura Análisis de Casos en Inmigración y Derechos Humanos / Case Studies in Migrations and Human Rights del [Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations \(International and European Studies\)](#), y cuya asistencia está abierta a todas las personas interesadas, tuvo lugar el viernes 6 de mayo del 2022 a las 16:00H, en el Aula 0.4 de Edificios Multiusos (Campus de Jerez) y se realizará en el marco de la Cátedra Jean Monnet “Inmigración y Seguridad Marítima Europea en el Mediterráneo Occidental”.

- Debate: The Crisis of the European Union. Con la ponencia del Dr. Javier García Oliva, titulada: BREXIT MEANS BREXIT, 30 de mayo

El Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz ha organizado el Debate online: «The Crisis of the European Union», el cual contará con la ponencia del Dr. Javier García Oliva, Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad Manchester, con la ponencia titulada: *BREXIT MEANS BREXIT*.



Esta actividad, que forma parte de los Seminarios del Máster en Relaciones Internacionales y Migraciones / *Master in International Relations and Migrations (International and European Studies)*, y cuya asistencia está abierta a todas las personas interesadas, tendrá lugar el próximo lunes 30 de mayo a las 16h00 en Aula 0.4 Edificio Multiusos (Campus de Jerez) y se realizará en el marco de la Cátedra Jean Monnet “Inmigración y Seguridad Marítima Europea en el Mediterráneo Occidental”.

- Taller de cortometraje documental, 13-27 de mayo

El Laboratorio Social COEDPA junto a su entidad asociada CSIF-Cádiz y en colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz, promueven los Objetivos Desarrollo Sostenibles a través de las artes plásticas, la creatividad y la cultura audiovisual, y ofertan el Taller de Cortometraje Documental. Esta iniciativa cuenta con el apoyo de la Fundación Municipal de Cultura del Ayuntamiento de Cádiz y la Escuela de Arte de Cádiz.

El OBJETIVO del taller es que los participantes adquieran los conocimientos básicos para iniciarse en la creación de un cortometraje documental, a través de las herramientas técnicas y teóricas que faciliten la grabación, edición y guionización de sus propias piezas audiovisuales. La actividad está diseñada para cualquier persona que esté interesada en grabar sus piezas audiovisuales con sus propios medios sin necesidad de tener conocimientos previos sobre la materia.

La actividad se impartió en 3 sesiones de 3 horas cada una (9 horas en total) a cargo de Sergio

Ceballos y Mikel Gil (Asociación Cultural Shorty Week) y Calde Ramírez (Music Komite):

1ª sesión: el día 13 de mayo de 10.30 a 13.30h en la Escuela de Arte de Cádiz (Avda. Las Cortes de Cádiz nº3), donde se tratarán los contenidos básicos teórico prácticos siguientes:

1. Definición e introducción sobre el video Documental
2. Decidir qué queremos contar: tema, objetivo, investigación de la Idea
3. Sinopsis
4. Planificación y grabación del material.
5. Revisión y clasificación del material grabado
6. Ajustes del guión en función del material grabado
7. Selección de la música o parte sonora.
8. Edición y montaje del material
9. Acabado final: formatos, estética

2º sesión: el día 26 de mayo de 17 a 20h en el Espacio de Cultura Contemporánea (ECCO) de Cádiz (Paseo Carlos III nº5), donde se realizará un acompañamiento personalizado de los proyectos de los participantes.

3º sesión: el día 27 de mayo de 17 a 20h en el Espacio de Cultura Contemporánea (ECCO) de Cádiz (Paseo Carlos III nº5), donde se realizará un acompañamiento personalizado de los proyectos de los participantes.

- Encuentro ODS. Celebra África

El Laboratorio Social COEDPA (INDESS-UCA) junto a su entidad asociada CSIF-Cádiz y en colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz, promueven los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, especialmente las alianzas y han organizado este evento para celebrar el Día Internacional de África, con la finalidad de dar a conocer tanto la riqueza natural, histórica y cultural del continente africano como las alianzas y los retos globales que tenemos en los próximos años en el contexto de la Agenda 2030.

El Encuentro ODS. Celebra África, es una actividad lúdica que se enmarca en el evento “Agenda 2030: Alianzas con África” y que cuenta con la financiación del Consejo Social.

La iniciativa está dirigida a la comunidad educativa, a las familias, así como entidades, ONGs y colectivos sociales que estén trabajando los Objetivos de Desarrollo Sostenibles en la provincia y cuenta con el apoyo de la Fundación Cádiz Club de Fútbol, el Ayuntamiento de Cádiz, el Centro de Expresión y Movimiento Albacalí, la empresa La Maga Trabajo Social S.L y el IES Rafael Alberti, la Asociación Cardijn, ASDE Scouts de Andalucía, voluntarios del Cádiz Club de Fútbol y de la UCA, el alumnado internacional de origen africano y ucraniano que están desarrollando una movilidad

en la Universidad de Cádiz, el colectivo ucraniano representado por el Padre Yurii Bartko y la empresa de innovación social Poetopía.

El OBJETIVO de este primer Encuentro ODS es visibilizar el trabajo que se está realizando desde las distintas instituciones participantes.

PROGRAMA

Fecha: 27 de mayo de 2022

Lugar: Estadio Nueva Mirandilla en Cádiz

En el exterior del Estadio (explanada de Tribuna)

11.00-11.15h. Inauguración del evento. Representación teatral “Valores de hospitalidad, acogida, compartir y respeto en la cultura africana” a cargo del grupo Akwaba (estudiantes UCA de Costa de Marfil)

11.15-11.40h. Bienvenida de las autoridades:

Rafael Jiménez Castañeda, Vicerrector de Internacionalización de la Universidad de Cádiz

Pepe Mejías y Paco Baena, Embajadores del Cádiz Club de Fútbol

Enrique Estévez Macías, Presidente de CSIF Cádiz

11.40-11.50h. Presentación de actos a cargo de las entidades organizadoras

11.50-12.10h. Recital poesía 'Sentir los ODS' a cargo de Ángel Arenas

12.10-12.30h. Presentación del Mapa Gigante África por los ODS dinamizado por Poetopía (Abierto de 12 a 14.30h y de 19 a 20h).

12.30-13.15h Photocall colectivo y aumentado

13.15-14.30h Juego y premios África por los ODS (Mapa Gigante)

En el interior del Estadio

16.30-17.15h. Ensayo representación colectiva (flashmob) del círculo de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) dinamizada por Poetopía

17.15-17.30h. Danza Africana a cargo del Centro de Expresión y Movimiento Albacalí

17.30-18.00h. Grabación flashmob ODS dinamizada por Poetopía

18.00-18.30h. Partido de fútbol testimonial por la Paz en el campo con la participación de jugador@s de IES Rafael Alberti, Cardjing y del equipo provincial inclusivo del Cádiz Club de Fútbol.

19.00-20.00h Juego Mapa Gigante África por los ODS en la explanada de Tribuna (en el exterior del Estadio).

Clausura a cargo de la Consejera de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía.

Al ser un evento de alianzas por la paz y la solidaridad, hemos invitado al colectivo de personas ucranianas liderado por el Padre Yurii Bartko a participar en la iniciativa, que van a coordinar una campaña de recogida de artículos.

Las personas que asistan tienen la posibilidad de colaborar y depositar algún artículo de los incluido en el listado de equipamiento médico y civil para Ucrania en los distintos puntos que se colocarán en las inmediaciones o instalaciones del Estadio.

- Congreso Internacional sobre la Inclusión Social de las Personas Migrantes (CIISPM), 23 y 24 de mayo de 2022

El Laboratorio de Inmigración, Interculturalidad e Inclusión Social (Lab3in) de la Universidad de Cádiz organizó los días 23 y 24 de mayo de 2022 el Congreso Internacional sobre la Inclusión Social de las Personas Migrantes (CIISPM) que se celebrará de forma bimodal, presencial y online y tendrá lugar en el Salón de Actos del Instituto Universitario para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) del Campus de Jerez.

Con este Congreso, coordinado por los profesores Miguel Ángel Cepillo Galvín y Siham Zebda, Directores del Lab3in, se pretende analizar, profundizar y reflexionar sobre la inclusión de las personas migrantes, además de presentar unas propuestas de mejora.

Participan en este evento especialistas en la materia, representantes de instituciones públicas, asociaciones y personas migrantes con el objetivo de encontrar puntos en común y dar respuesta a todas las necesidades relacionadas con la inclusión social.



- **Clausura del Máster Oficial Bilingüe en Relaciones Internacionales y Migraciones / Master in International Relations and Migrations (International and European Studies): promociones 2020/2021 y 2021/2022, 10 de junio**

El viernes 10 de junio tuvo lugar la Clausura de las promociones de los cursos académicos 2020/2021 y 2021/2022 del Máster Oficial Bilingüe en Relaciones Internacionales y Migraciones / Master in International Relations and Migrations (International and European Studies).

La Conferencia de Clausura del Máster será impartida por D. Haizam Amirah Fernández, investigador principal del Real Instituto Elcano y profesor asociado del Instituto Empresa (IE). Licenciado por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster en Estudios Árabes y Ciencias Políticas por la Universidad de Georgetown, en Washington DC.



La Conferencia de Clausura se celebró en el Salón de Actos del INDESS, en el Campus de Jerez de la Frontera.

- **Curso: DISEÑO DE INVESTIGACIÓN: ENFOQUE CUANTITATIVO, CUALITATIVO Y MIXTO**, 21, 22, 23, 28, 29 y 30 de junio de 2022

Profesores:

- Alberto Paramio Leiva;
- Carlos Antonio González del Pino
- (Coordina Serafín Cruces Montes)

Modalidad: online

Objetivos: Presentar los diferentes enfoques metodológicos aplicables a los objetivos de investigación, haciendo un recorrido por los principales diseños de las rutas de investigación cuantitativa, cualitativa y mixta.

Programa de la actividad:

- Sesión 1. El previo a la investigación y el planteamiento de objetivos. Día 21/06 de 16:00 a 17:00 h
- Sesión 2. Enfoques y métodos cuantitativos: Diseños basados en encuestas. Día 22/06 de 16:00 a 18:00 h
- Sesión 3. Enfoques y métodos cuantitativos. Diseños basados en la experimentación. Día 23/06 de 16:00 a 18:00 h
- Sesión 4. Enfoques y métodos cualitativos: Diseños sistemático y etnográficos. Día 28/06 de 16:00 a 18:00 h
- Sesión 5. Enfoques y métodos cualitativos: Diseños narrativos y fenomenológicos. Día 29/06 de 16:00 a 17:00 h

- Sesión 6. Enfoques y métodos mixtos. Componentes y principales tipos de diseño. Día 30/06 de 16:00 a 18:00 h



- Utilización del paquete de softwares Le Sphinx para la gestión integral de datos de investigación cualitativos y cuantitativos, 27 de junio

Modalidad: online

Objetivos: Introducir a los y las discentes en el uso de los softwares Le Sphinx (www.lesphinx.es), un paquete de utilidades que permiten la gestión integral de datos de investigación incluyendo, entre otros, la creación de encuestas de recogidas de datos cuantitativos y cualitativos, el análisis estadístico y textual de los mismos y la presentación de los resultados en *dashboards* e informes interactivos.

Programa de la actividad: 27 de junio, en horario de 08:45-13:00 y 14:00-18:45

Contenido:

- **Software de encuestas avanzadas IQ3:**

- Conocimientos básicos de creación de encuestas
- Formularios multicanal
- Creación de distintos tipos de pregunta (cerrada, escala, etc.)
- Como importar para los que tengan una base de datos y quieran usar directamente DATAVIV
- Función multi idioma
- Condiciones avanzadas
- Como publicar la encuesta
- Aprendizaje de formas de difusión de la encuesta

Software de análisis de datos cuantitativos y cualitativos DATAVIV:

- Análisis cuantitativo
- Cruces de variables
- Visualización de datos
- Análisis temático

- Análisis de los sentimientos
- Diseño de informes primeros pasos
- Gestión de filtros interactivos



- **Presentación del libro *Los derechos de adquisición y de preferencia*, 29 de junio**

Como colofón de los trabajos realizados dentro del Proyecto de Investigación financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación sobre “Los derechos de adquisición y de preferencia”, el próximo miércoles 29 de junio presentó la última de las publicaciones efectuadas bajo la cobertura del mismo.

Este acto de presentación fue presidido por la Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica, María Jesús Mosquera y tuvo lugar el **miércoles 29 de junio, a las 9:30 horas**, en el Salón de Grados (izquierdo) del edificio de Servicios Comunes.



- **CURSO Acceso a Base de Datos con SQL**, 21 y 22 de julio

Coordinador: José Antonio López Sánchez

Modalidad: presencial

Objetivo: explicar los conceptos básicos del sistema gestor de base de datos Mysql y el uso del lenguaje SQL.

Contenido:

- Tema 1: Breve introducción al sistema gestor de base de datos (Mysql). Introducción al lenguaje SQL, conceptos y relaciones de tablas. Instalación y conexión a mysql. Sentencias de definición. Creación de base de datos, claves primaria y claves foráneas.
- Tema 2: Tipos de datos. Inserción de filas en una tabla. Consultas de base de datos relacional. Ordenación

- Tema 3: Funciones de agregación, Subconsultas, Agregaciones, Combinaciones de tablas
- Tema 4: Caso práctico. Uso de herramientas ágiles

Lugar y horario: El curso se impartió en el **Laboratorio de informática** situado en la **planta 1ª del INDESS** en horario de 09:30 a 13:30 el 21 de julio, y de 09:30 h a 14:30 h el 22 de julio.



- **Concurso de cortos sostenibles: Océano de Ideas ODS**, junio y septiembre de 2022

El Laboratorio Social COEDPA junto a su entidad asociada CSIF-Cádiz y en colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz, promueven los Objetivos Desarrollo Sostenibles a través de las artes plásticas, la creatividad y la cultura audiovisual, y lanzan la iniciativa Océano de Ideas: concurso de cortos sostenibles, que cuenta con el aval de la UNESCO como actividad incluida en el Decenio de las Ciencias Oceánicas y el apoyo de la Fundación Municipal de Cultura del Ayuntamiento de Cádiz, la Empresa municipal Aguas de Cádiz S.L y la Fundación Cádiz Club de Fútbol.

Océano de Ideas ODS es un concurso de cortometrajes documentales sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible que marca Naciones Unidas. El concurso va dirigido especialmente a la juventud, a centros educativos y a personas profesionales del mundo audiovisual. La inscripción es gratuita.



Entre los OBJETIVOS de la iniciativa se encuentran las siguientes acciones:

- Promover la interacción de la juventud con sus entornos fomentando, tanto una actitud crítica y reflexiva como conductas positivas y creativas en el marco de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles.
- Fomentar la utilización de herramientas audiovisuales con criterio artístico-creativo para acercar la sostenibilidad social, económica y ambiental al ámbito educativo.

- Dar a conocer el ámbito audiovisual como patrimonio social, científico y cultural, a través del cine experimental y creativo.
- Concienciar a la juventud sobre la problemática asociada a la contaminación, al deterioro de la naturaleza o a los problemas sociales, a través de la creación audiovisual.
- Realizar una acción de sensibilización sobre el agua y sostenibilidad enmarcada dentro del Decenio de las Ciencias Oceánicas de la UNESCO.

Entre las MODALIDADES de participación y los PREMIOS:

– SECCIÓN JUVENTUD SOSTENIBLE:

Se podrá participar de forma individual o en grupo. Con limitación de 6 personas por grupo. Todas las personas autoras de los cortos en esta modalidad deben tener entre de 12 años a 20 años (inclusive) y pertenecer a la provincia de Cádiz. Al inscribirse en el formulario se registrará una persona en representación, indicando el número de personas que presenta el corto. La temática versará sobre cualquiera de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU. La Fundación Cádiz Club de Fútbol será el jurado de este premio y podrá dar determinar a su criterio temáticas relacionadas a su Fundación.

“Mejor Cortometraje ODS JUVENTUD”: Premio concedido por Fundación Cádiz C.F. por valor de 500 € en productos relacionados con el Cádiz C.F.



– SECCIÓN CENTRO EDUCATIVO SOSTENIBLE:

Cada centro educativo de la provincia de Cádiz podrá presentar un corto por centro. La inscripción y presentación de la obra correrá a cargo del profesorado o dirección del centro educativo. El alumnado del centro puede participar al mismo tiempo en esta categoría y la anterior, Juventud Sostenible. La temática versará sobre cualquiera de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU.

“Mejor Cortometraje ODS–IDEAS”: Premio concedido por CSIF Cádiz por valor de 1000€ en material para el centro educativo.



– SECCIÓN OCÉANO ODS (Avalada por la UNESCO):

Esta sección está destinada a personas con experiencia en la cultura audiovisual del territorio español. Se podrán presentar tres personas máximo por corto, siendo mayores de 16 años. En la inscripción se registrará una persona en representación, indicando el número de personas que presentan el corto. Estas obras deberán estar vinculadas en su temática a los ODS Agua limpia y saneamiento (ODS 6), Ciudades sostenibles (ODS 11), Acción por el clima (ODS 13) y Vida submarina (ODS 14).

“Mejor Cortometraje OCÉANO ODS”. Premio concedido por la Empresa Aguas de Cádiz S.L por un valor de 1000€ en material audiovisual.



– SECCIÓN COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y ALIANZAS:

Esta sección está dirigida al alumnado universitario de la Universidad de Cádiz. Se podrá participar de forma individual o por pareja. Al inscribirse en el formulario se registrará una persona en representación, indicando el número de personas que presenta el corto. Estas obras versarán sobre cualquiera de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de la Agenda 2030 de la ONU haciendo especial hincapié en las alianzas.

“Mejor cortometraje ODS-ALIANZAS E INTERNACIONALIZACIÓN”: Premio concedido por Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz por valor de 600 euros en una experiencia sostenible para el alumnado universitario.



Para facilitar la realización de los cortos, la organización ha organizado el Taller de cortometraje documental impartido por Sergio Ceballos y Mikel Gil (Asociación Cultural Shorty Week) y Calde Ramírez (Music Komite). La actividad, que tiene una duración total de 9 horas, se desarrolla en 3 sesiones de 3 horas cada una: 1ª sesión: el día 13 de mayo de 10.30 a 13.30h en la Escuela de Arte de Cádiz, 2º sesión: el día 26 de mayo de 17 a 20h en el Espacio de Cultura Contemporánea (ECCO) de Cádiz y 3º

sesión el día 27 de mayo de 17 a 20h en el Espacio de Cultura Contemporánea (ECCO) de Cádiz.

PREMIOS

Los promotores del concurso han valorado muy positivamente la presentación de más de 40 cortos en esta I edición del Concurso. El jurado, compuesto por Raúl Cuenca (en nombre de la Fundación Cádiz Club de Fútbol), Germán Jiménez (por la Oficina de Cooperación Internacional de la UCA), Ramón de la Rosa (por la Fundación municipal de Cultura y Festival Alcances de Cádiz), Bruno Gómez (por la empresa Aguas de Cádiz S,L), Alejandro Lobo (como profesional del sector audiovisual), Mercedes Amézaga (como Vicepresidenta y secretaria de Responsabilidad Social de CSIF Cádiz), Alejandro Barragán (como responsable de Comunicación de CSIF Cádiz) y Esther Puertas (en nombre del INDESS de la Universidad de Cádiz) falló los premios el 5 de julio de 2022.



“Vita”, de Nacho Vargas (El Puerto de Santa María), en la categoría Juventud Sostenible (dotada con un premio por valor de 500 euros, patrocinado por la Fundación del Cádiz Club de Fútbol), de la que se ha valorado su creatividad, simplicidad y factura técnica para transmitir un mensaje relacionado con la conservación del medio ambiente.

“Aiko” – Me encanta el mar, de César Déneken (Jerez de la Fra.), en la categoría nacional Océano ODS (dotada con 1.000 euros en material audiovisual aportado por Aguas de Cádiz), gracias al poder educativo y divulgativo de su discurso sobre la importancia del agua para la vida, todo con una calidad técnica y narrativa muy destacable.

“Pequeñas acciones para preservar la biodiversidad”, del IES Cornelio Balbo, ha ganado en la categoría Centro Educativo (con premios por valor de 1.000 euros aportados por CSIF), por su creatividad y el uso de recursos propios para realización del proyecto.

“La Historia de una neonatóloga”, de Gonzalo Vadillo, en la categoría Comunidad Universitaria (con premio por valor de 600 euros aportados por la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz), por la vinculación con diferentes objetivos de desarrollo sostenible de manera transversal (igualdad, salud, innovación, educación) y su gran calidad formal.

Según el jurado, los cortos ganadores resaltan el valor de sensibilización y divulgación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) que promueve la ONU y su agenda 2030, que es el propósito fundamental con el que se ha puesto en marcha este certamen.

La organización del Concurso de cortos ha conseguido incluir la proyección de las 12 obras finalistas y la entrega de premios como actividad paralela del Festival Internacional de Alcances.

PROYECCIÓN DE LOS CORTOS

La Universidad de Cádiz ha acogido como actividad paralela del Festival Internacional de Alcances por primera vez la proyección de los 12 cortos finalistas y entrega de premios del I Concurso de cortos sostenibles: Océano de Ideas ODS, promovido por el Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) y CISF Cádiz, en colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional en el marco del proyecto “Alianzas y sinergias para construir una sociedad más comprometida, inclusiva, igualitaria, resiliente y seguras a través del empoderamiento y formación de los jóvenes en Andalucía” (Juventud en Red ODS), financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo en la convocatoria de universidades 2021.

El evento que ha tenido lugar en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras en horario de

10 a 12h, ha contado con la participación de más de 250 personas (los autores premiados en las distintas categorías, los finalistas, instituciones participantes y el alumnado y profesorado de distintos centros educativos -IES Cornelio Balbo, IES Columela, IES Rafael Alberti, Escuela de Arte de Cádiz, IES Pedro Muñoz Seca y Colegio Amor de Dios, entre otros-).

Además de los promotores y patrocinadores, la actividad ha contado con la presencia del Rector de la Universidad de Cádiz, de la Dirección de Alcances, de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo, de la Vicepresidencia de CSIF Cádiz, de la Delegación de Educación y la Delegación de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Cádiz, así como de la Delegación Territorial de Desarrollo Educativo, Formación Profesional, Universidad, Investigación e innovación y de la Coordinación del Laboratorio Social COEDPA (INDESS-UCA).



PROGRAMA DEL EVENTO

Mesa inaugural

10.00 – 10.40 | Presentación

- D. Javier Miranda. Dirección artística Festival Alcances. Concejalía de Cultura y Fiestas del Ayuntamiento de Cádiz.
- Dña. Almudena Moreno. Técnica del Departamento de Educación para el Desarrollo de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
- Dña. Mercedes Amézaga López, Vicepresidenta de CSIF Cádiz.
- Dña. María Isabel Paredes Serrano. Delegada Territorial de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y de Universidad, Investigación e Innovación en Cádiz.
- D. Francisco Piniella Corbacho. Rector Magnífico de la Universidad de Cádiz.

10.40 – 10.50 |Presentación técnica

- Dña. Esther Puertas Cristóbal. Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz. Coordinadora del Laboratorio Social COEDPA INDESS UCA.
- Dña. Mercedes Amézaga López. Vicepresidenta CSIF Cádiz. Responsable de la secretaría de Igualdad, Acción Social e Igualdad.

11.00 – 12.00 |Mesa de patrocinadores. Proyección de cortos finalistas y entrega de premios por categorías

Categoría Centro educativo

- *“Mi amiga Leo”* (5'.10”), del IES Vega del Guadalete (La Barca de la Florida, Jerez de la Frontera) presentado por Ramón Marín Alba.
- *“La bola”* (2'.37”), del Colegio Amor de Dios (Cádiz) presentado por María Barbadillo Angulo. Mención especial de su categoría. Se proyecta en la Categoría Juventud Sostenible.
- *“Pequeñas acciones para preservar la biodiversidad”* (1'.58”), del IES Cornelio Balbo (Cádiz) presentado por Silvia García Herrera. Obra premiada.

Entrega el premio: D. José Luís Guerrero, Secretario de CSIF Cádiz.

Categoría Juventud Sostenible

- *“Iguales”*(3'.44”), presentado por Elvira González Taboada (Cádiz).
- *“Pequeñas acciones para preservar la biodiversidad”*(1'.58”), presentado por Silvia García Herrera (Cádiz). Compite también en la categoría Centro Educativo.

- *"Vita"*(2'.59"), de Nacho Vargas (El Puerto de Santa María). Obra premiada.

Entrega el premio: D. José Mata, Gerente de la Fundación Cádiz Club de Fútbol

Categoría Comunidad Universitaria

- *"Deja una huella"* (2'.13"), de Manuel Crespo Cabrera (Cádiz).
- *"Suplicio de nuestro planeta"* (2'.34"), de Fatima Sibidé y Marie Paule Elisée Houphouet (Costa de Marfil).
- *"La historia de una neonatóloga"* (3'.44"), de Gonzalo Vadillo Luna (Cádiz). Obra premiada.

Entrega el premio: Dña. Victoria Sacaluga Vera en representación de la Oficina de Cooperación Internacional de la UCA

Categoría Océano de Ideas ODS (premio nacional)

- *"It's Time to Act"*(4'.54") de Sergio Murillo Palmero (Alicante).
- *"Sin elevar la mirada"* (2'.56") de Sara Gallardo López (Chiclana de la Frontera). Mención especial de su categoría.
- *"Aiko-Me encanta el mar"* (5'.42") de César Déneken (Jerez de la Frontera). Obra premiada.

Entrega el premio: Dña. Ana Isabel Fernández Garrón, Presidenta de la Empresa Aguas de Cádiz S.L

12.00h Clausura a cargo de:

Dña. Esther Puertas Cristóbal. Coordinadora del laboratorio Social COEDPA (INDESS UCA) y coordinadora del proyecto Juventud en Red ODS.

Dña. Rocío Sáez Guerrero. Concejala de Medio Ambiente y Participación ciudadana del Ayuntamiento de Cádiz.

Dña. Ana Isabel Fernández Garrón. Concejala de Enseñanza y Contratación Pública del Ayuntamiento de Cádiz.

- EL laboratorio de la ciudadanía “Civitas Lab” del INDESS les invita al del conversatorio sobre Cultura de Paz en colaboración con el ILAGOP , 21 de septiembre

**CONVERSATORIO SOBRE
“CULTURA DE PAZ”**

Paz - Objetivos de Desarrollo Sostenible
Libertad Religiosa - Gobernabilidad
Políticas públicas - Guerras - Conflictos - Terrorismo
Tolerancia - Crisis

DISERTANTES

Patricia Ruiz Perea - Miembro del Directorio del Instituto Latinoamericano de Gobierno y Políticas Públicas (desde Panamá).

Bachir Edkhil - Presidente del Instituto Alter Forum Internacional de Estudios Saharianos (desde Marruecos).

Guillermo Miranda Arosemena - Miembro del Directorio y Director de la Cátedra Cultura de Paz, del Instituto Latinoamericano de Gobierno y Políticas Públicas (desde Perú).

Sergio Aleksinko - Presidente de la Asociación de Profesionales Italianos (desde Argentina).

Pablo Eduardo Neder - Director del Instituto Latinoamericano de Gobierno y Políticas Públicas (desde Francia).

Miércoles 21 de Septiembre de 2022

Día Internacional de la Paz

De 10:00 a 11:30 *Hora Perú – Colombia – México – Panamá.*
De 11:00 a 12:30 *Hora Bolivia*
De 12:00 a 13:30 *Hora Argentina*
De 17:00 a 18:30 *Hora Francia – España – Italia*

Ingreso libre y gratuito
Modalidad: **On-line**
Inscripciones: www.ilagop.edu.pe



- Celebración de la Reunión de Investigadores – Proyecto I+D+I: Inmigración marítima, estrategias de seguridad y protección de valores europeos en la región del estrecho de Gibraltar (INMARVAL), 23 de septiembre



El pasado viernes, 23 de septiembre de 2022, tuvo lugar la reunión de investigadores del Proyecto I+D+I (PID2020-114923RB-I00): INMIGRACION MARITIMA, ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION DE VALORES EUROPEOS EN LA REGION DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR (INMARVAL), cuyo investigador principal es el Dr. D. Miguel A. Acosta Sánchez, Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz.



Durante la reunión, el Dr. Miguel A. Acosta Sánchez valoró el primer año (período 2021/2022) del proyecto y llevó a cabo un análisis de la situación actual de la seguridad marítima en España y Europa, así como las manifestaciones prácticas de las Estrategias de Seguridad, tanto española como europea, y los medios dispuestos a disposición de

las mismas. En este punto, los miembros investigadores de este proyecto fueron tomando la palabra para comentar los recientes avances en sus investigaciones.



El Dr. Carlos Echeverría Jesús, Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED, hizo hincapié en la situación geopolítica actual que se da en España con Marruecos y Argelia, destacando la crisis diplomática originada con este último, que ha provocado un aumento de la inmigración marítima proveniente de su territorio. Asimismo, se mencionó el acuerdo de repatriación firmado entre España y Argelia y, cómo la crisis diplomática entre los dos Estados puede afectar a la misma.



Seguidamente, D. Luis Romero Bartumeus, Profesor-colaborador honorario del Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, analizó la seguridad marítima en el estrecho de Gibraltar, resaltando que el flujo de inmigrantes se había reducido de manera extraordinaria. A pesar de ello, el Prof. Romero Bartumeus, destacó el aumento de la llegada de inmigrantes a las Islas Baleares desde Argelia, consolidándose dicha ruta. Igualmente, recalcó la relevancia de los cuatro Estados soberanos (España, Reino Unido, Marruecos y Estados Unidos) en la zona del Estrecho, y la actuación de cada uno respecto a la cuestión de seguridad marítima y el flujo migratorio, haciendo alusión a su reciente publicación “*España y las capacidades submarinas de los países del entorno mediterráneo*”, publicado en el Núm. 10 de la revista PEACE & SECURITY-PAIX ET SÉCURITÉ INTERNATIONALES (*EuroMediterranean Journal of International Law and International Relations*).



Posteriormente, Dña. Cristina Castilla Cid, doctoranda del Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, aportó a la reunión su estudio sobre la agencia FRONTEX y su relación con Estados del continente africano, cuya importancia en el Estrecho es relevante, al referirnos a Estados de origen y tránsito del fenómeno migratorio con destino a Europa.



A continuación, D. Enrique del Álamo Marchena, doctorando del Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, destacó las últimas tendencias del fenómeno migratorio en la región del Sahel y del Magreb, y su conexión con la climatología extrema fruto del cambio climático. Puso énfasis en la importancia de dar visibilidad a esta dinámica y analizar su origen, causa y efecto, resaltando la dimensión ambiental como paradigma de los efectos en la sociedad.

Seguidamente, el Dr. Jesús Verdú Baeza, Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, en la línea con la anterior intervención, enfatizó la incidencia directa del cambio climático en el estrecho de Gibraltar, y el impacto de ésta en los movimientos de población en Estados africanos de origen y tránsito hacia Europa. Asimismo, destacó el impacto de los efectos de la guerra entre Rusia y Ucrania a nivel global, así como en las políticas energéticas y las medidas de transición energética en el seno de la Unión Europea.

Por último, en relación a este punto, la Dra. Siham Zebda, Profesora Sustituta de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, y la Dra. Marcela Iglesias Onofrio, Profesora de la Facultad de Ciencias del Trabajo de la Universidad de Cádiz, hicieron mención a su estudio que trata sobre el análisis de las alternativas no normativas de la inclusión de las personas migrantes en España, enfatizando la necesidad de que emanen medidas concretas, así como la distribución

de competencias (ausencia de personal, la delegación en el tejido asociativo, asociaciones pro-migrantes...). Ambas profesoras aludieron al trabajo de campo en las ciudades de Algeciras y Jerez de la Frontera sobre la integración intercultural, desde un enfoque jurídico, social y de género, que se lleva a cabo en el marco de este proyecto.

Respecto al análisis de los medios civiles y militares, la Dra. Ángeles Jiménez García-Carriazo, *PhD Lecturer* del Instituto Marítimo Internacional de Malta, hizo mención a la ruta migratoria del Mediterráneo central en tiempos de pandemia, con especial referencia a Malta y la actuación de los guardacostas en esta región sobre la gestión migratoria. Asimismo, comunicó que está llevando a cabo una investigación sobre la migración en el Mediterráneo Oriental, orientada hacia la delimitación marítima entre Turquía y el Gobierno de Acuerdo Nacional de Libia.

En la misma línea fue la intervención de Dña. M.^a Ángeles Bellido Lora, investigadora del Centro de Excelencia Inmigración y Derechos Humanos en las Fronteras Exteriores Europeas – *Migration and Human Rights in Europe's External Borders*, quien analizó la cooperación entre España y Marruecos en materia de operaciones de búsqueda y rescate en la zona SAR, enfatizando el solapamiento de actividades compartidas y la desigualdad de medios entre las partes involucradas, siendo la tardanza, la incertidumbre y la falta de transparencia los aspectos más preocupantes de dicha cooperación.

A continuación, fue el turno del Dr. Simone Marinai, *Associate Professor* de Derecho Internacional de la Universidad de Pisa, quien analizó la gestión de fronteras y flujos migratorios enfocándolo al sistema de visados. Más concretamente, se refirió a la interoperabilidad de los datos (EURODAC, EUROJUST...) y el derecho de protección de datos personales. Asimismo, mencionó el uso de datos biométricos (huellas dactilares), la reforma del Reglamento UE 2021/1134 del pasado mes de julio, sobre reconocimiento facial y su problemática con la vulneración de derechos fundamentales,

enfaticando la problemática con los algoritmos, sus posibles errores y los datos falsos positivos.

Posteriormente, el Dr. Marcello Di Filippo, Catedrático de Derecho Internacional de la Universidad de Pisa, dirigió su análisis al Nuevo Pacto de Migración y Asilo de 2020, así como a la Directiva 2001/55 de Protección Temporal. Afirmó que dicho Pacto atiende a una idea sobre la exclusión y la elección selectiva, reseñando el miedo o fobia frente al abuso del sistema de asilo, hipotetizándose sobre muchas normas conducentes a la securitización. Mención especial tuvo el artículo 80 del TFUE, sobre el principio de solidaridad respecto al Sistema de Dublín. Prosiguió con la aplicación excepcional de la Directiva de Protección Temporal en el contexto de la guerra entre Rusia y Ucrania, entendiendo que se abre un abanico de posibilidades en cuanto a los beneficios de la protección temporal como alternativa al Sistema de Dublín.

Respecto a la cooperación inter-agencias, tanto nacionales como europeas, en el ámbito de la Política Común de Seguridad y Defensa y del Espacio de Libertad, Seguridad y Justicia, el Dr. David Fernández Rojo, Profesor Contratado Doctor de Derecho Internacional Público de la Universidad de Deusto, se refirió a la asistencia operativa en el marco de la coordinación de la dimensión exterior de la Política de Seguridad Exterior. Destacó que los Estados miembros no solicitan el apoyo de Frontex por falta de confianza (ejemplos de España e Italia), destacando la judicialización de su información. Asimismo, resaltó la ausencia de EUROPOL y la falta de acceso a sus datos, así como la mayor importancia que está cobrando la agencia EASO.

Sobre el control de fronteras exteriores europeas, la externalización y desterritorialización de las funciones de control y gestión migratoria, intervinieron el Dr. Alejandro del Valle Gálvez, Catedrático de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, y Dña. Lorena Calvo Mariscal, doctoranda

y Profesora Sustituta de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz.

Concretamente, la profesora Lorena Calvo, se refirió a su investigación sobre la conceptualización de la desterritorialización de estas prácticas, la afección a los derechos humanos y la posible responsabilidad internacional de la UE y los Estados miembros, en relación al cumplimiento de las obligaciones de derechos humanos de los Estados.

A continuación, el Dr. Juan Domingo Torrejón Rodríguez, Profesor de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, analizó el papel de la CEDEAO en el marco de la relación de la Unión Europea con terceros países, en materia de gestión de flujos migratorios hacia Europa, destacando que se trata de un mecanismo limitado y enfocado a la securitización de la gestión migratoria. El Dr. Miguel Ángel Cepillo Galvín, Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, se centró en la cooperación España-Marruecos en materia de salvamento marítimo, resaltando que los Estados se retraen en sus funciones, debido a que se produce una “contaminación” en el control del flujo migratorio dentro de la buena cooperación entre los dos Estados.

Tras las intervenciones, el Profesor Miguel A. Acosta Sánchez, avanzó el contenido del tercer, y último, año (período 2023-2024), que versará sobre el impacto de estas medidas a nivel nacional y europeo, así como los efectos del covid-19, y su riesgo para los valores europeos, finalizándose así con la reunión de investigadores con un balance positivo de cara a los objetivos del Proyecto I+D.

La presente reunión se enmarca dentro de la Cátedra Jean Monnet de la Comisión Europea “INMIGRACIÓN Y SEGURIDAD MARÍTIMA EUROPEA EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL – IMMIGRATION AND MARITIME SECURITY IN

WESTERN MEDITERRANEAN” (IESMED), concedida por la Comisión Europea al Dr. Miguel A. Acosta Sánchez.

- Taller UCA ODS, 24 de septiembre

El Instituto Universitario para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) promueve los Objetivos de Desarrollo Sostenible con el objetivo de potenciar la formación y sensibilización en torno a la Agenda 2030 desde la educación reglada y no reglada, a través de unos talleres de sensibilización para el alumnado universitario en el marco del proyecto “Alianzas y sinergias para construir una sociedad más comprometida, inclusiva, igualitaria, resiliente y seguras a través del empoderamiento y formación de los jóvenes en Andalucía”, financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación al Desarrollo en la convocatoria Universidades 2021.

Los laboratorios sociales Civitas-Lab, LAB3in y LABCOEDPA han desarrollado conjuntamente una formación para el alumnado de primer curso del Grado de Ciencias Ambientales y de tercer curso de del doble Grado de Ciencias Ambientales y Ciencias del Mar matriculados en la asignatura Derecho Público de Medio Ambiente impartida por la profesora Siham Zebda, en la que se ha trabajado la identificación y análisis de problemas en una sociedad global e interdependiente y su vinculación directa con los ODS. De esta manera se profundiza en el conocimiento, la sensibilidad, los hábitos y la actitud de la juventud hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenibles.

Como actividad complementaria a la formación, se ha invitado al alumnado a participar en el concurso EMD mi país: Bolsas ConCiencia promovido por el Laboratorio Social COEDPA y su entidad asociada CSIF-Cádiz en colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional de la UCA. El objetivo de esta iniciativa es promocionar y

poner en valor el compromiso medioambiental y la prevención de riesgos en el litoral gaditano.

Los promotores del concurso facilitarán las bolsas de tela de EMD mi país a las personas interesadas en participar, quienes deberán escribir en el dorso un mensaje sobre una acción relacionada con la sostenibilidad y la seguridad en un entorno marítimo-costero. La actividad puede realizarse individualmente o colectivamente con máximo de 6 participantes por bolsa. Se trata de inundar de buenas prácticas y acciones que podemos llevar a cabo tanto individualmente o de manera colectiva en nuestra vida diaria. Para más información sobre el concurso visualizar el video: <https://youtu.be/n-kxePf2FOA>



Noche de los Investigadores 2022, 30 de septiembre

La Noche Europea de los Investigadores es un proyecto europeo de divulgación científica promovido desde 2005 por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Skłodowska-Curie del programa Horizonte Europa, que tiene lugar simultáneamente en más de 371 ciudades europeas de más de 30 países.

Por undécimo año consecutivo, puedes descubrir el lado más humano de la investigación a través de un contacto directo y de la conversación con los propios expert@s. En la edición de 2022 La Noche apuesta de nuevo por actividades en las principales calles y plazas de las ocho capitales andaluzas. El programa se complementa con actividades online que se pueden disfrutar directamente desde la web. En total, más de 800 actividades para acercar la ciencia y a las personas que investigan al público en general, demostrar de una forma práctica y lúdica la relación entre investigación y vida cotidiana, y divulgar los estudios científicos entre los jóvenes: experimentos y talleres, experiencias y rutas, representaciones teatrales, monólogos, recursos descargables... Todos los medios son válidos para acercar la investigación a la ciudadanía de una forma rigurosa y siempre divertida, con el fin de que conozcan su trabajo, los beneficios que aportan a la sociedad y su repercusión en la vida cotidiana. A todo ello se suman los 'microencuentros', en los que los participantes pueden plantear todas las dudas y preguntas acerca del proyecto de investigación que han conocido.

Los Laboratorio Sociales del INDESS se suma por tercer año a la Noche de los Investigadores, que en esta edición 2022 se celebra el 30 de septiembre en la Plaza de San Antonio de Cádiz. LABCOEDPA y Civitas-Lab desarrollan de forma conjunta los talleres Bolsas ODS Conciencia dirigido a niños y jóvenes para acercarlos a la Ciencia. El objetivo del taller es crear conciencia basada en ciencia sobre los problemas y retos que existen en la actualidad vinculados a la Agenda 2030 a través de la pintura en tela. Tras una breve exposición informativa y un espacio de reflexión sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, se pide a las personas participantes que diseñen en la bolsa de tela una imagen sobre el ODS con el que más se identifiquen y que busquen datos científicos para ilustrarlo con un mensaje que llame la atención a modo de campaña publicitaria para sensibilizar al entorno. Tras la actividad los participantes podrán llevarse las bolsas y concienciar a otras personas, convirtiéndose en agentes dinamizadores de cambio.



El Laboratorio Social COEDPA (INDESS-UCA) junto a su entidad asociada CSIF-Cádiz y en colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz, promueven los Objetivos Desarrollo Sostenibles a través de las artes plásticas, la creatividad y la cultura audiovisual, y ofertan el Taller Bolsas ODS Conciencia. La Agenda 2030 se convierte en la hoja de ruta de las instituciones y a través de esta actividad se dan a conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de Naciones Unidas y se trabaja específicamente la dimensión Planeta. Se trata de inundar de buenas prácticas y acciones que podemos llevar a cabo tanto individualmente o de manera colectiva en nuestra vida diaria para la salubridad de océanos, mares, costas y aguas interiores como la adaptación al cambio climático

En la Noche Europea de los Investigadores se realizó el taller de Bolsas ODS Conciencia en colaboración con CSIF Cádiz (entidad asociada al Laboratorio Social COEDPA), en el que alrededor de 100 niños y niñas y jóvenes pudieron participar con sus familias en esta divertida actividad. A través de la creatividad y las artes plásticas se fomenta la identificación con un problema/reto de la sociedad actual para trabajar una imagen o mensaje a plasmar en las bolsas de tela, a partir del cual se les propone

la tarea de hacer de “influencers” y convertirse en agentes de cambio, apostando por la sostenibilidad en todas sus dimensiones: social, económica y ambiental.

Como actividad complementaria de la Noche Europea de los Investigadores, el Laboratorio Social COEDPA ha participado en la actividad Research at School y ha llevado los talleres de Bolsas ODS Conciencia a las aulas de primaria en el CEIP Pablo Picasso de la Línea de la Concepción, un centro ODS avalado por la UNESCO que se ha sumado a la red de centros educativos que están participando en el proyecto Juventud en Red ODS.



- **Celebración de la Sesión inaugural del Curso en Inmigración y Seguridad Marítima Europea – Cátedra Jean Monnet “Inmigración y seguridad marítima en el Mediterráneo Occidental” (IESMED), 10 de octubre**

El pasado **lunes, 10 de octubre de 2022**, tuvo lugar, en el salón de actos del INDESS del Campus de Jerez de la Frontera, la sesión inaugural del Curso en Inmigración y Seguridad Marítima Europea – Cátedra Jean Monnet “Inmigración y seguridad marítima en el Mediterráneo Occidental – Immigration and maritime security in the western

Mediterranean – IESMED”, y presentado por su Director, el **Dr. D. Miguel A. Acosta Sánchez**, Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz y coordinador del Máster Oficial Bilingüe en Relaciones Internacionales y Migraciones / Master in International Relations and Migrations (International and European Studies),



El acto inaugural contó con las intervenciones del prof. **Dr. D. Manuel Arana**, Director del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) y el prof. **Dr. D. Michel Remi Njiki**, Director de la Oficina de Internacionalización de la Universidad de Cádiz, quienes dieron la bienvenida a los nuevos alumnos del Curso en Inmigración y Seguridad Marítima Europea

Asimismo, el **Dr. D. Alejandro del Valle Gálvez**, Catedrático de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, intervino para presentar el Centro de Excelencia Jean Monnet “Inmigración y Derechos Humanos en las Fronteras Exteriores Europeas – *Migration and Human Rights in Europe’s External Borders*”.

Posteriormente, el **Prof. Miguel A. Acosta Sánchez** expuso la metodología y contenido que guiará el presente Curso, llevándose a cabo una sesión introductoria a la materia que se tratará a lo largo del mismo.

El Curso en Inmigración y Seguridad Marítima, se organiza en el marco de la Cátedra Jean Monnet “INMIGRACION Y SEGURIDAD MARITIMA EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL – IMMIGRATION AND MARITIME SECURITY IN WESTERN MEDITERRANEAN” – IESMED, concedida por la Comisión Europea al Dr. Miguel A. Acosta Sánchez (Programa Erasmus+ 2021) (<https://centroofexcellencejeanmonnet.uca.es/noticia/concesion-catedra-jean-monnet-prof-dr-miguel-a-acosta/>). El objetivo de la Cátedra es acercar a la comunidad universitaria y funcionarios de la Administración Pública (miembros y cuerpos y fuerzas de Seguridad del Estado, Guardia Civil y Fuerzas Armadas) el conocimiento sobre los principales aspectos del proceso de integración europea, además de la inclusión de las cuestiones de seguridad, tanto en su dimensión interna – Espacio de Libertad, Seguridad y Justicia – como en su dimensión externa – política común de seguridad y defensa – y su impacto en el fenómeno migratorio.

Dicho Curso será impartido durante todos los lunes lectivos comprendidos entre el 10 de octubre de 2022 hasta el 26 de enero de 2023, en **horario de tarde de 16H00 a 20H00**.



- Participación del Director del INDESS en la inauguración del Máster en Relaciones Internacionales y migraciones, 17 de octubre

El Director del INDESS, D. Manuel Arana Jiménez, ha participado en la inauguración de la Edición 2022/2023 del Máster en Relaciones Internacionales y Migraciones, acompañando al Dr. D. Antonio Díaz Fernández, Vicedecano de Proyección y Recursos de la Facultad de Derecho de Jerez, y al coordinador del Máster y Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, el Dr. D. Miguel Acosta Sánchez.

A continuación, el Dr. D. Alejandro del Valle Gálvez, Catedrático de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz y Director del Centro de Excelencia Jean Monnet “Inmigración y Derechos Humanos en las Fronteras Exteriores Europeas – Migration and Human Rights in Europe’s External Borders”, intervino para presentar a la Dra. Dña. Olena Nihreieva, Profesora Titular de la Universidad Nacional de Odessa en Ucrania, y Visiting Scholar en la Universidad de Cádiz, encargada de impartir la conferencia inaugural, titulada “War in Ukraine and International Law: A critical overview”.



- **Curso Análisis de Redes Sociales**, 2 y 4 de noviembre

Coordinador: Javier Álvarez Gálvez

Profesor: Javier Álvarez Gálvez

Modalidad: presencial

Objetivo: realizar una introducción práctica a la aplicación del análisis de redes sociales (ARS), mediante el uso de R, orientada al campo de la investigación social. Se comenzará haciendo un repaso a los inicios del ARS y posteriormente se trabajará con datos de red (tanto simulados como reales), lo cual permitirá realizar una primera aproximación al empleo de estas técnicas de análisis aplicadas en el ámbito de las Ciencias Sociales y de la Salud.

Contenido:

El contenido del curso se estructura en los siguientes temas:

- Historia y aplicaciones de redes sociales
- Elementos básicos de una red social
- Visualización de datos de redes sociales
- Análisis descriptivo de la estructura de una red social

Lugar y horario: El curso se impartirá en el laboratorio de informática situado en la planta 1ª del INDESS el 2 y el 4 de noviembre en horario de 10:00 a 14:00 horas.

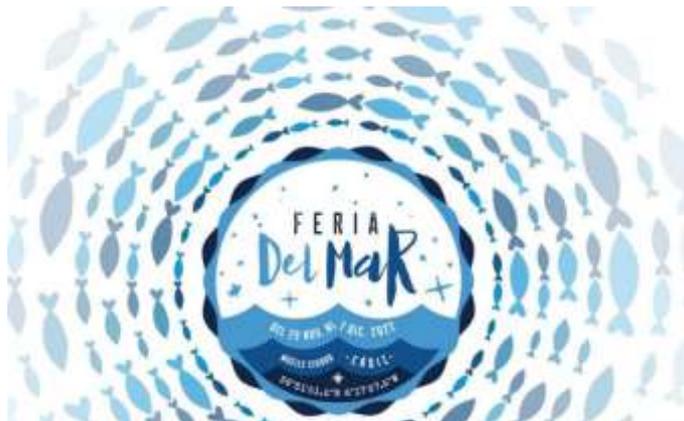


- **Feria del Mar-Innovazul 2022**, 29 de noviembre al 2 de diciembre

El INDESS, a través de Civitas-Lab y del Laboratorio Social COEDPA y sus entidades asociadas, ha llevado la iniciativa del taller Bolsas ODS Conciencia al importante evento Feria del Mar INNOVAZUL 2022 de divulgación científica promovido por la Unidad de Cultura Científica e Innovación de la UCA (que ha tenido lugar del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2022).

Los laboratorios sociales del INDESS han participado en el evento con diversos talleres que se han llevado a cabo en la Feria del Mar; una carpa instalada en el Puerto de Cádiz, un interesante despliegue de recursos para concienciar sobre las amenazas

y soluciones que afronta nuestro litoral. Un espacio único para dar a conocer la Agenda 2030 y trabajar por la dimensión Planeta.



A los talleres de la Feria del Mar han acudido 286 personas de distintos centros educativos: alumnado de 1º y 4º de la ESO del Colegio las Esclavas de Cádiz, del IES Valdelagrana del Puerto de Santa María y del IES Coloma de Jerez que han disfrutado tanto del taller Bolsas ODS Conciencia impartido por Civitas-Lab, LABCOEDPA y CSIF Cádiz, como de los talleres impartidos por las entidades asociadas del Laboratorio Social COEDPA: el taller Juventud y Medio Marino en la Costa de Cádiz impartido por la Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS) y el taller Jóvenes y ciudadanía global comprometida con el medio ambiente y el planeta impartido por Surgencia Up Welling S.L

29 de noviembre de 2022:

- Taller Bolsas ODS Conciencia, 5 sesiones, 5h, 141 personas de 1º y 4º de la ESO (Mujeres: 88 y Hombres: 53)

- Taller Jóvenes y el medio marino de la costa de Cádiz, 5 sesiones, 5h, 141 personas de 1º y 4º de la ESO (Mujeres: 88 y Hombres: 53)

1 de diciembre de 2022:

- Taller Jóvenes y ciudadanía global comprometida con el medioambiente y el planeta, 5 sesiones, 5h, 145 personas de 6º de Primaria, 1º y 2º de ESO (Mujeres: 77 y Hombres: 68).

- Taller Bolsas ODS ConCiencia,

El Laboratorio Social COEDPA junto a su entidad asociada CSIF-Cádiz y en colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Cádiz, promueven los Objetivos Desarrollo Sostenibles a través de las artes plásticas, la creatividad y la cultura audiovisual, y ofertan el Taller Bolsas ODS Conciencia.

El objetivo del taller Bolsas ODS Conciencia es crear conciencia basada en ciencia sobre los problemas y retos que existen en la actualidad vinculados a la Agenda 2030 a través de la pintura en tela. Tras una breve exposición informativa y un espacio de reflexión sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, se pide a las personas participantes que diseñen en la bolsa de tela una imagen sobre el ODS con el que más se identifiquen y que busquen datos científicos para ilustrarlo con un mensaje que llame la atención a modo de campaña publicitaria para sensibilizar al entorno. Tras la actividad los participantes podrán llevarse las bolsas y concienciar a otras personas, convirtiéndose en agentes dinamizadores de cambio.

Además, la impartición del taller lleva aparejado la posibilidad de participar en el Concurso

Bolsas ODS Conciencia abierto del 7 de abril al 13 de mayo de 2022.

El taller Bolsas ODS Conciencia cuenta con con el respaldo de la convocatoria europea EMD mi país 2022 y se encuentra recogida dentro del Plan de Divulgación para la Ciencia y la Tecnología impulsado por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) del Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica, cofinanciado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Ciencia e Innovación.

La iniciativa se contextualiza en el marco del proyecto Juventud en Red ODS (“Alianzas y sinergias para construir una sociedad más comprometida, inclusiva, igualitaria, resiliente y seguras a través del empoderamiento y formación de los jóvenes en Andalucía”,) financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación al Desarrollo en la convocatoria Universidades 2021.

En esta primera fase del proyecto se han llevado a cabo 37 sesiones a lo largo de 47.30 horas que han llegado a 1.098 personas a través centros educativos (9 centros, 21 sesiones, 31h, 712 participantes), entidades sociales (1 entidad, 1 sesión, 1.30h, 25 participantes) y ferias de promoción de la ciencia (3 ferias, 15 sesiones, 15h, 361 participantes).

29 de marzo de 2022: Unidad de Rehabilitación de Salud Mental del Hospital de Puerto Real en el Puerto de Santa María, 1 sesión, 1.30h, 25 participantes (17 mujeres y 8 hombres).

1 y 26 de abril de 2022: IES La Salina de San Fernando, 2 sesiones, 4h, 118 personas de 1º Bachillerato (61 mujeres y 57 hombres):

- 1 de abril: 1 sesión, 2h, 38 personas de 1º Bachillerato (18 mujeres y 20 hombres)
- 26 de abril: 1 sesión, 2h, 80 personas (43 mujeres y 37 hombres). Una actividad al aire libre en el Centro de Visitantes del Parque Natural Bahía de Cádiz programada con alumnado visitante de un proyecto Erasmus que recibió el Instituto. Una representación del alumnado de 1º de bachillerato que anteriormente había recibido el taller impartió el taller de Bolsas ODS Conciencia a sus compañeros de otros centros europeos.

18 y 19 de abril de 2022: IES Rafael Alberti: 2 sesiones, 4h, 65 participantes (15 mujeres y 50 hombres).

- 18 de abril: 1 sesión, 2h, 50 personas de 4º de la ESO (14 mujeres y 36 hombres). El taller se impartió al aire libre, en la playa Santa María del Mar, gracias a la alianza del Laboratorio Social COEDPA con la empresa La Maga Trabajo Social que desarrolla una actividad de Surf. Cuando se trataron los ODS relativos a sostenibilidad y cuidado del Planeta, quisimos llevar un ejemplo práctico y tuvimos la suerte de contar con los fundadores de Trashpeak una joven empresa incubada en Zona Base Zona Franca que presentaron su iniciativa de tablas de surf construidas con plástico reciclado.
- 19 de abril: 1 sesión, 2h, 15 personas de 3º de la ESO (1 mujer y 14 hombres). El taller se impartió al aire libre, en el patio del centro, gracias a la alianza del Laboratorio Social COEDPA con la empresa La Maga Trabajo Social que desarrolla una actividad de fútbol con un grupo de alumnos de 3º de ESO.

18, 29 y 30 de abril y 9 de mayo 2022: Escuela de Arte de Cádiz: 4 sesiones, 6h, 123 participantes

- 18 de abril: 1 sesión, 1.30h, 38 personas de 1º de Bachillerato
- 29 de abril: 1 sesión, 1.30h, 34 personas de 1º de Bachillerato
- 30 de abril: 1 sesión, 1h, 34 personas de 1º de Bachillerato
- 9 de mayo: 1 sesión, 2h, 17 personas de Grado Superior

20 y 21 de abril de 2022: IES Cornelio Balbo de Cádiz, 6 sesiones, 6h, 132 participantes (78 mujeres, 54 hombres)

- 20 de abril: 2 sesiones, 2h, 32 personas (18 mujeres y 14 hombres)
 - 1 Sesión, 1h, 25 personas de 3º ESO (15 mujeres y 10 hombres)
 - 1 Sesión, 1h, 7 personas del aula específica (3 mujeres y 4 hombres)
- 21 de abril: 4 sesiones, 4h, 100 personas (60 mujeres y 40 hombres)
 - 1 Sesión, 1h, 25 personas de 1º ESO (14 mujeres y 11 hombres)
 - 2 Sesión, 1h, 25 personas de 1º ESO (16 mujeres y 9 hombres)
 - 3 Sesión, 1h, 25 personas de 1º ESO (15 mujeres y 10 hombres)
 - 4 Sesión, 1h, 25 personas de 1º y 2º de Ciclo Formativo de Grado Superior de Química y Salud Ambiental (15 mujeres y 10 hombres)

4 de mayo de 2022: IES Castillo de Luna de Rota, 1 sesión, 1h, 39 personas de 3º de la ESO

11 de mayo de 2022: IES Drago de Cádiz, 1 sesión, 2h, 67 personas de Grado Superior (37 mujeres y 30 hombres)

20 de mayo de 2022: IES Javier Uriarte, 1 sesión, 2h, 60 personas de 3º de la ESO (29 mujeres y 31 hombres)

30 de septiembre de 2022: Noche Europea de los Investigadores, promovida por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Cádiz, 5 sesiones, 5h, 100 participantes-

12 de noviembre de 2022: CEIP Pablo Picasso de la Linea, 2 sesiones, 4h, 48 personas de 6º de Primaria (27 mujeres y 21 hombres)

29 de noviembre de 2022: Feria del Mar (Innovazul), promovida por la Unidad de Cultura y Científica de la UCA y celebrada el 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2022, 5 sesiones, 5h, 141 participantes del Colegio de las Esclavas de Cádiz, Colegio Amor de Dios, IES Valdelagrana del Puerto de Santa María, IES Coloma de Jerez).

16 de diciembre de 2022: IES Bahía de Algeciras, 2 sesiones, 2h, 60 personas de 4º de la ESO.

20 de diciembre de 2022: I Feria Agenda 2030 de Cooperación y Educación al Desarrollo, promovida por la Oficina de Cooperación Internacional de la UCA y el Ayuntamiento de Cádiz, sesiones, 5h, 120 participantes del Colegio La Salle Viña de Cádiz, IES Columela de Cádiz y Colegio Amor de Dios).

- CELEBRACIÓN SEMINARIO – Reforming the United Nations Security Council, por el Dr. David Bosco, 11 de noviembre

El pasado viernes, 11 de noviembre de 2022, tuvo lugar el Seminario titulado; **“Reforming the United Nations Security Council”**, a cargo del **Dr. D. David Bosco**, (<https://centrefexcellencejeanmonnet.uca.es/david-bosco/>) profesor de Estudios Internacionales en la Universidad de Indiana (Estados Unidos), que se encuentra colaborando este semestre, a través de una **Beca Fundación Fulbright**, en el Centro de Excelencia Jean Monnet “Inmigración y Derechos Humanos en las Fronteras Exteriores Europeas” – Jean Monnet Centre of Excellence “Migration and Human Rights in Europe’s External Borders”.

Encontrándonos en un momento crucial, surgido a raíz de la invasión rusa de Ucrania, se ha reabierto el debate sobre la necesidad de reformar el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas en relación, mayormente, al derecho de veto que ostenta los Estados miembros permanentes. Partiendo de esta situación, el Dr. Bosco abordó la evolución de este organismo ideado para el mantenimiento de la paz y la seguridad internacionales. En su intervención destacó la configuración de la membresía del Consejo de Seguridad, deteniéndose en la figura de los miembros permanentes, así como en los Estados que aspiran a convertirse en miembros permanentes, si bien es una realidad remota debido a diversos factores, entre ellos, la fuerte oposición que habría frente a estos candidatos.

El Dr. Bosco trató las diferentes propuestas de reforma que se han barajado en los últimos años respecto al derecho de veto. Asimismo, se comentaron otras alternativas de reforma en el seno del Consejo de Seguridad, como la transparencia, sus herramientas, etc.

Finalmente, se abrió un debate en el que se profundizó sobre cuestiones relativas al funcionamiento del Consejo de Seguridad, así como el papel de la Asamblea General de las Naciones Unidas frente a situaciones provocadas por el bloqueo del Consejo de Seguridad.

Recordamos que D. David Bosco ha publicado un libro sobre esta temática, titulado *Five to Rule Them All: The UN Security Council and the Making of the Modern World* (Oxford University Press).

Dicho seminario, que ha sido organizado por el Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (Facultad de Derecho), se enmarca en la asignatura Análisis de Casos en Relaciones Internacionales / Case Studies in International Relations, del [Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations \(International and European Studies\)](#).



- IV Feria de Economía Social y Desarrollo en Jerez, 11-13 de noviembre



El viernes 11 de noviembre tuvo lugar la IV Feria Economía Social, en los Claustros de Santo Domingo en Jerez. En dicha Feria estuvo presente la Universidad de Cádiz y el INDESS. En la foto que se muestra, se aprecia a Prof. Dr. Antonio Rafael Peña Sánchez, a Prof. Dr. Manuel Arana Jiménez y a la Profa. Dra. Belén Macías Varela con la alcaldesa de Jerez Doña Mamen Sánchez Díaz.



Así mismo, el domingo 13 de noviembre estuvieron presentes, el Prof. Dr. Antonio Rafael Peña, el Prof. Dr. Beltrán Roca y el Prof. Juan Domingo Torrejón Rodríguez en el Panel “La Dimensión Social de la Economía”.



- Reunión de la Directiva del INDESS con la Profa. Jennifer Ballantine Perera, Directora del Gibraltar’s Institute for Gibraltar and Mediterranean Studies, en la sede de este instituto en la Garrison Library de Gibraltar, 18 de noviembre

El viernes 18 de noviembre de 2022, la Directiva del INDESS se reunió con la Profa. Jennifer Ballantine Perera, Directora del Gibraltar’s Institute for Gibraltar and Mediterranean Studies, en la sede de este instituto en la Garrison Library de Gibraltar. En la reunión, que contó con la asistencia de Jesús Verdú Baeza, Director/a General de Relaciones con El Campo de Gibraltar de la Universidad de Cádiz. La Directiva del INDESS quiere agradecer, asimismo, la colaboración prestada por el Prof. Sebastián Díaz Ribes Esta reunión ha servido para establecer un primer contacto, y plantear las sinergias y las posibles vías de colaboración entre ambos institutos. De esta manera , se progresaría en varias prioridades del INDESS, en sus relaciones con Gibraltar y el Campo de Gibraltar, y en relación con la internacionalización del Instituto.



- **CELEBRACIÓN CONFERENCIA EN GIBRALTAR DEL MASTER BILINGÜE – War in Ukraine: Legal and Humanitarian Aspects – A Critical Perspective**, Dra. Olena Nihreieva, Universidad de Gibraltar, 18 de noviembre

El pasado día 18 de noviembre de 2022, tuvo lugar la Conferencia: **War in Ukraine: Legal and Humanitarian Aspects – A Critical Perspective** a cargo de la **Dra. Olena Nihreieva**, Profesora Titular de la Universidad Nacional de Odessa en Ucrania, y [Visiting Scholar en la Universidad de Cádiz](#), en la *Conference Hall, Europa Point Campus* de la Universidad de Gibraltar.

La presente Conferencia, que contó con la presencia del alumnado del [Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations \(International and European Studies\)](#), alumnos del Grado en Derecho de la Universidad de Cádiz y de la sociedad gibraltareña, fue introducida por **D^a Catherine Bachleda**, Vicerrectora de la Universidad de Gibraltar, y por **D. Charles Gómez**, Abogado y Profesor Colaborador Honorario del Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz.

Durante la ponencia, la Dra. Nihreieva trató la evolución histórica del conflicto entre Ucrania y Rusia que, si bien se materializó el pasado 24 de febrero de 2022 con la invasión de Ucrania por parte de Rusia, la ponente sitúa el inicio del mismo en 2014 tras la ocupación de Crimea por parte de Rusia. La Dra. Nihreieva explicó, asimismo, los aspectos legales de la agresión, la responsabilidad internacional y el papel que está desempeñando el Consejo de Seguridad y la Asamblea General de Naciones Unidas.

Dicha actividad, coorganizada por el Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (Facultad de Derecho), junto a la Universidad de Gibraltar, se enmarca en el [Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations \(International and European Studies\)](#)



- Estadística aplicada con el software Jamovi, 12-15 de diciembre

Docentes: José Miguel Mestre Navas y Alberto Paramio

Modalidad: presencial

Objetivo: El objetivo del curso es enseñar a hacer un uso eficiente del paquete estadístico gratuito y de código abierto jamovi para el análisis estadístico y síntesis de bases de datos, a investigadores de los diferentes ámbitos de las Ciencias Sociales.

Contenido:

El contenido del curso se estructura en los siguientes temas:

- Introducción al JAMОВI y al análisis de datos
- ¿Qué sabemos, qué tenemos?, y ¿qué podemos demostrar? Sigue estas preguntas
- La decisión depende tu pregunta de investigación y de la naturaleza de los datos
- Primero comprueba que los datos NO contienen errores: usa el excel
- Cuatro breves sugerencias para neófitos
- ¿Sabes hacer una encuesta?, seguramente, ¿pero qué error quiero cometer?
- Fiabilidad y validez: tu pregunta de investigación determina el método a utilizar
- “Mentiras, malditas mentiras y la estadística” (B. Franklin): la importancia de la estadística descriptiva e inferencial
- Estadística descriptiva: medidas de dispersión versus indicadores centrales con el JAMОВI

- La curva de datos: ¿demasiada ancha, demasiado estrecha, muy a la izquierda o muy a la derecha? A qué prestar atención en la distribución de los datos. ¿Dónde verlo en el JAMOVI?
- Gráficos descriptivos en el JAMOVI
- ¿Qué significan las pruebas de significación? Cómo identificarlas en el JAMOVI
- Empieza por las correlaciones: nos son causales, pero sí indicadores
- Comparar dos grupos y la prueba de igualdad de varianzas previas en el JAMOVI
- Comparar más de dos grupos
- Análisis Multivariante: introducción
- Análisis de Regresión con el JAMOVI: ¿me sirve el algoritmo?
- Análisis de Regresión Logística: sí o no puede decirse de forma estadística
- Otros Análisis multivariantes: el de correspondencias: identificar sujetos
- Análisis factoriales y su utilidad cuando construyes tú mismo la escala: introducción y cierre

Lugar y horario: El curso se impartió en el laboratorio de informática situado en la planta 1ª del INDESS del día 12 al 15 de diciembre en horario de 16:00 a 18:00 horas.



- Simposio Internacional vi´vir Marco de Jerez, 14-16 de diciembre

Vi´vir MARCO DE JEREZ es Simposio Internacional organizado por el Grupo de investigación Transformaciones y Conflictos en las Sociedades Contemporáneas (SEJ-657), el Instituto Universitario para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) y el Instituto de Investigación Vitivinícola y Agroalimentario (IVAGRO), tiene como objetivo analizar la identidad cultural del territorio a través de su representación visual gráfica.

Centrándonos en el Marco Vitivinícola de Jerez, hacemos extensivo el análisis y la invitación a cualquier otro caso o territorio desde tres ejes de referencia para explicar su identidad, como son: la comunicación visual, el patrimonio cultural y el desarrollo territorial.



El **Simposio Internacional vi vir Marco de Jerez** ha arrancado su primer día, comenzó con el acto de apertura con la **Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica la Dra. María Jesús Mosquera Díaz**, quien dio paso a la **Dra. Belén Macías Varela**, **Coordinadora de la Comisión de Visualización Divulgación e Internacionalización del INDESS**, y que actuaba como parte del equipo organizador del evento junto con el **Dr. Joao Fernando Igansi Nunes**, investigador la Universidad Federal de Pelotas UFPEL de Brasil, sustituyendo al organizador **Dr. Santiago Amaya-Corchuelo**.



La Vicerrectora mencionó unas palabras sobre lo importante de la creación de este tipo de eventos que integran **tres ejes principales**, como son la **comunicación visual**, el **patrimonio cultural** y el **desarrollo territorial**. Destacó como esencial, promover estos

actos desde los grupos de investigación, ya que este congreso está promovido por el grupo de investigación de **Transformaciones y Conflictos en las Sociedades Contemporáneas de la UCA**, y de hecho estuvo su coordinador el **Dr. Beltrán Roca Martínez**.



No obstante, se recordó que este Simposio **está desarrollado** por el **Instituto Universitario de Investigación Vitivinícola y Agroalimentaria (IVAGRO)**, cuyo director el Dr. Miguel Palma Lovillo no pudo asistir por problemas de agenda; y por el director Dr. Manuel Arana Jiménez del **Instituto de Desarrollo Social y Sostenible (INDESS)** que resaltó la importancia, una vez más, de la transferencia el acercamiento de los trabajos e investigaciones hacia la ciudadanía y el territorio. Por último, tuvimos la oportunidad de charlar con **Don César Saldaña, presidente del Consejo Regulador de Jerez, Xérè Sherry**, quien cerró este primer bloque inicial con una ponencia sobre El Jerez: un vino con una imagen propia.

El segundo bloque de la mañana, comenzó con las reflexiones sobre la relación entre la Industria del Vino y la creación, producción y acceso de artefactos visuales,

adaptaciones y reinventiones de la publicidad, diseño gráfico y arte; el cual forma parte del eje de Comunicación Visual. Iniciando con la **Profa. Carolina Cofré** de la Universidad de San Sebastián de Chile, continuando con la **Profa. Victoria Orozco** de Artes plásticas y diseño de la Escuela de Arte de Jerez y terminando la jornada inaugural con **José Luís Jiménez García**.

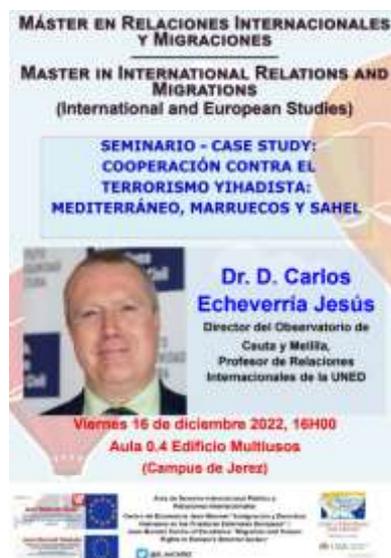
- **Seminario: “Cooperación contra el Terrorismo Yihadista: Mediterráneo, Marruecos y Sahel”, a cargo del Dr. D. Carlos Echeverría Jesús, 16 de diciembre**

El Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (Facultad de Derecho) organiza el seminario: “Cooperación contra el Terrorismo Yihadista: Mediterráneo, Marruecos y Sahel”, a cargo del **Dr. D. Carlos Echeverría Jesús**, Director del Observatorio de Ceuta y Melilla, y Profesor Contratado Doctor de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

Dicha actividad, que se enmarca en la asignatura Análisis de Casos en Relaciones Internacionales / Case Studies in International Relations del [Máster Oficial en Relaciones Internacionales y Migraciones / International Relations and Migrations \(International and European Studies\)](#), y cuya asistencia está abierta a todas las personas interesadas, tendrá lugar el próximo viernes 16 de diciembre del 2022 a las 16:00H, en el Aula 0.4 de Edificios Multiusos (Campus de Jerez).

La presente actividad se encuentra, asimismo, en el marco de la Cátedra Jean Monnet “Inmigración y Seguridad Marítima Europea en el Mediterráneo Occidental” – “Immigration and European Maritime Security in Western Mediterranean” (IESMED) (<https://centroofexcellencejeanmonnet.uca.es/noticia/concesion-catedra-jean-monnet->

[prof-dr-miguel-a-acosta/](#)), concedida por la Comisión Europea al **Dr. Miguel A. Acosta Sánchez** (Programa Erasmus+ 2021), Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz y coordinador del Máster Oficial Bilingüe en Relaciones Internacionales y Migraciones / Master in International Relations and Migrations (International and European Studies).



- **Celebración Seminario Complementario: “Las Controversias Hispano-Británicas sobre Gibraltar”, por la Prof^a Inmaculada González García – Cátedra Jean Monnet: Inmigración y seguridad marítima europea, 19 de diciembre**

El pasado lunes, 19 de diciembre de 2022, tuvo lugar el Seminario Complementario titulado: “**Las Controversias Hispano-Británicas sobre Gibraltar**”, a cargo de la Doctora **Inmaculada González García**, Profesora Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz, en el Salón de Actos del INDESS (Campus de Jerez).



La sesión estuvo dividida en cuatro ejes. En primer lugar, a modo introductorio, se explicó el estatuto jurídico internacional de Gibraltar, en virtud de las Naciones Unidas. Seguidamente, se trataron las controversias hispano-británicas sobre Gibraltar, atendiendo a los títulos jurídicos y, concretamente, a la diferenciación entre el peñón y el istmo que se ubican en Gibraltar.

El tercer eje estuvo dedicado a las problemáticas y controversias sobre las aguas y los espacios marítimos de la Bahía de Algeciras/Gibraltar, explicándose las cuestiones más relevantes en el marco del derecho internacional del mar, según La Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar de 1982.

Por último, en el cuarto eje, se abordaron las conclusiones y la nueva oportunidad que se ha abierto para las relaciones entre España y Gibraltar a raíz del Brexit, destacándose el fin último que debe prevalecer, esto es, la búsqueda de lo que se ha denominado una “zona de prosperidad compartida” para los habitantes del Campo de Gibraltar y Gibraltar.

Recordamos que la Profª Inmaculada González García, junto al Catedrático Alejandro Del Valle Gálvez, han publicado un libro sobre esta temática, titulado **“España y Gibraltar tras el Brexit: Nuevo tratado y marco de relación con la Unión Europea”** (<https://centroexcellencejeanmonnet.uca.es/noticia/publicacion-del-libro-ii-informe-aedeut-espana-y-gibraltar-tras-el-brexite-nuevo-tratado-y-marco-de-relacion-con-la-union-europea-por-los-profesores-dr-alejandro-del-val/>)



Este Seminario Complementario se ha impartido en el marco de la Cátedra Jean Monnet “Inmigración y Seguridad Marítima Europea en el Mediterráneo Occidental” – “Immigration and European Maritime Security in Western Mediterranean” (IESMED) (<https://centroexcellencejeanmonnet.uca.es/noticia/concesion-catedra-jean-monnet-prof-dr-miguel-a-acosta/>), concedida por la Comisión Europea **al Dr. Miguel A. Acosta Sánchez** (Programa Erasmus+ 2021), Profesor Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz y coordinador del Máster Oficial Bilingüe en Relaciones Internacionales y Migraciones / Master in International Relations and Migrations (International and European Studies) (<https://centroexcellencejeanmonnet.uca.es/664-2/>).

El objetivo de la Cátedra es acercar a la comunidad universitaria y funcionarios de la Administración Pública (miembros y cuerpos y fuerzas de Seguridad del Estado, Guardia Civil y Fuerzas Armadas) el conocimiento sobre los principales aspectos del proceso de integración europea, además de la inclusión de las cuestiones de seguridad, tanto en su dimensión interna – Espacio de Libertad, Seguridad y Justicia – como en su dimensión externa – política común de seguridad y defensa – y su impacto en el fenómeno migratorio.

- **Taller formativo Taller “Migraciones: compromiso ético y periodístico”, 20 de diciembre**



Actividad: Taller Migraciones: compromiso ético y periodístico

Fecha: 20 de diciembre de 2022

Hora: de 16h a 20h

Modalidad: presencial y online

Lugar: Sede del Colegio de Periodistas en Cádiz. C/ Ancha, 6. Cádiz

Inscripción: <https://forms.gle/m2DvXLew31T23fWR8ç>



Con relación al Día Internacional del Migrante, el día 20 de diciembre celebraremos el Taller “Migraciones: compromiso ético y periodístico” que organizamos junto con el Colegio Profesional de Periodistas de Andalucía y con la colaboración de la Asociación de la Prensa de Cádiz, Centro de Excelencia Jean Monnet y con la financiación de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo mediante el [Proyecto de Juventud en Red](#) **“Alianzas y sinergias para construir una sociedad más comprometida, inclusiva, igualitaria, resiliente y seguras a través del empoderamiento y formación de los jóvenes en Andalucía”**.

La actividad tiene como objetivo crear espacio de intercambio y diálogo sobre el tratamiento de las temáticas de la migración en los medios de comunicación con el fin de llegar a unos compromisos consensuados. Está abierta tanto a profesionales del ámbito del periodismo como al resto de personas interesadas.

Tendrá una duración de 4 horas en las cuales se desarrollarán diferentes actividades protagonizadas por profesionales y académicos. Contamos con Luis Romero Bartumeus y Victoria de Haro Diéguez como relatores. Se va a inaugurar con la sesión formativa sobre los conceptos jurídicos básicos en materia migratoria, a cargo de Miguel Ángel Acosta Sánchez, Profesor titular de Derecho Internacional Público de la UCA, y Lorena Calvo Mariscal, Profesora del mismo departamento.

Por consiguiente, contamos con una sesión sobre experiencias de campo y dos mesas de debate protagonizadas por periodistas de distintos perfiles. En la primera mesa denominada “Los distintos perfiles del migrante” estará Pepe Naranjo, colaborador de El País en África Occidental con residencia en Senegal, y Luis Sánchez Hachero, de Canal Sur. La segunda mesa se compone de Nicolás Castellano, periodista de Cadena Ser, y Yolanda Rosado, periodista y responsable de comunicación en CEAIN Jerez, que nos hablarán de “La imagen del migrante en los medios de comunicación”.

- Evento charla debate de la candidatura a Jerez Capital Europea 2031, 20 de diciembre

El martes 20 de diciembre tuvo lugar la charla debate de la candidatura a Jerez Capital Europea 2031, tuvo lugar en el Salón de actos del INDESS. En ella se intercambiaron

ideas sobre “Tartesia o la Frontera de la Alegría”: Una Narrativa Posible para un Nuevo Proyecto de Ciudad.

En la imagen, podemos apreciar a Manuel Arana (director del INDESS), a Francisco Camas (Concejal del Ayto de Jerez) y a Antonio Rafael Peña (Delegado de centro del rector).



- **Experto Universitario en Documental de Creación 2022/23**, noviembre de 2022-junio 2023

Tipología: Experto Universitario

Modalidad: Presencial

Áreas:

- Ciencias Sociales y Jurídicas
- Arte y Humanidades

Fecha de inicio: 22/11/2022

Fecha de fin: 13/06/2023

Nº plazas: 20

Horas totales: 625.0

Créditos ECTS* (Ordenación de la docencia): 25

* La referencia a ECTS se hace a los efectos de equivalencia en la ordenación de la docencia según normativa vigente de la Universidad de Cádiz y no implica reconocimiento como tal.

Campus: Jerez de la Frontera

Lugar de realización: INDESS Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible

Horario: Lugar de realización: Instituto de Desarrollo Social y Sostenible (INDESS), los miércoles, de 16:00 a 20:30 horas (24 sesiones)



1.3. FUENTES DE FINANCIACIÓN

1.3.1. Financiación competitiva nacional e internacional

En el anexo I se muestran los proyectos en desarrollo durante 2022, financiados en convocatorias del Plan Nacional I+D+I, Programas Europeos y otro tipo de programas nacionales, autonómicos o internacionales.

Además, se tiene constancia de dos Proyectos Europeos Centro de Excelencia Jean Monnet: “Inmigración y derechos humanos en las fronteras exteriores europeas” y “Política social y participación en la Unión Europea”.

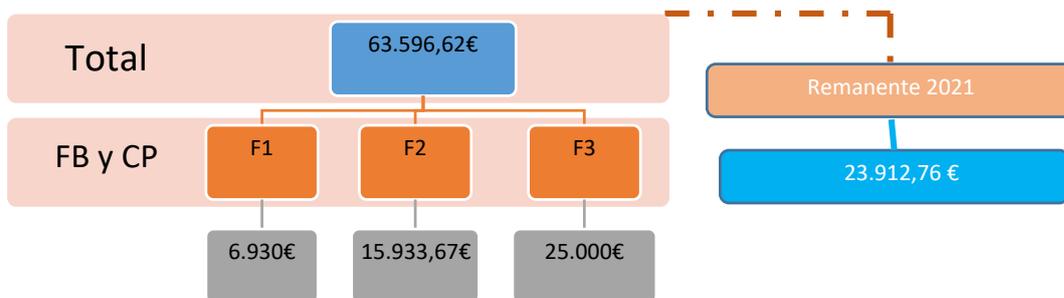
1.3.2. Financiación procedente del sector privado no asignada de forma competitiva y bajo la forma de convenios, contratos y otros instrumentos

Los contratos OTRI en vigor durante 2022 aparecen recogidos en el Anexo II.

1.3.3. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2022)

La gestión presupuestaria del INDESS para el ejercicio 2022, se concreta a través de sus ingresos y gastos de la forma mostrada en la Figura 2.

Figura 2. Esquema del presupuesto de la anualidad 2022



Fuente: Elaboración propia

Los ingresos con los que ha contado el INDESS para la consecución de sus objetivos han provenido de:

- Financiación básica

Los ingresos por financiación básica dependen del número de sexenios de los investigadores participantes en el Instituto, así como de los costes indirectos asociados a los proyectos y de los contratos del artículo 83 (OTRI) concedidos en la anualidad anterior, 2021, que ascendieron a un total de 22.863,67€. De los

cuales, 6.930,00 € corresponden a los 231 sexenios, 11.153,76€ provienen de proyectos y 4.779,91€ de contratos.

F1: 231 sexenios x 30 € = 6.930 €

F2: 30% de los costes indirectos de proyectos y contratos = 15.933,67 €

La financiación básica total asciende por lo tanto a 22.863,67 € (suma de los dos componentes anteriores) (Véase Anexo IV). El ingreso inicial por este concepto en la orgánica del INDESS se recibió el 20 de mayo de 2022.

- **Contrato Programa**

Según acuerdo del Consejo de Gobierno de 17 de diciembre de 2021, la financiación por el contrato programa se enfoca en aquellos criterios que corresponden con la convocatoria María Maeztu. (Véase Anexo III) la financiación por el contrato programa cambia de criterios y se enfoca más en aquellos que corresponden con la convocatoria María Maeztu. De esta manera, se identifican seis niveles distintos de financiación que dependen del número de garantes y publicaciones de impacto internacional. Los garantes cumplen con dos condiciones, ser investigador principal de un proyecto nacional o europeo y tener un índice normalizado mayor a 1,5. En esta nueva forma de evaluación cumplimos con cuatro garantes y cumplimos con el número de publicaciones. De esta manera, tras presentar el informe correspondiente (Véase Anexo IV) se obtuvo el quinto nivel y por lo tanto se ingresó en la orgánica del INDESS un total de 25.000€ (F3) con fecha 22 de mayo de 2022.

En definitiva, en el ejercicio 2021, el INDESS recibió una financiación de 35869,75€.

- Costes indirectos de proyectos europeos y sexenios de transferencia

A finales del año 2022 quedó pendiente la dotación correspondiente a los costes indirectos de Proyectos Europeos, que no pudieron ser calculados con anterioridad, y los sexenios de transferencia. Por este motivo, se ingresaron en la orgánica del INDESS 15.732,95 € a fecha 22 de diciembre de 2022.

En definitiva, en el ejercicio 2022, el INDESS recibió una financiación de 63.596.62 €

- Remanente 2021

Se dispuso de un remanente del año 2021 de 23.912,76 €.

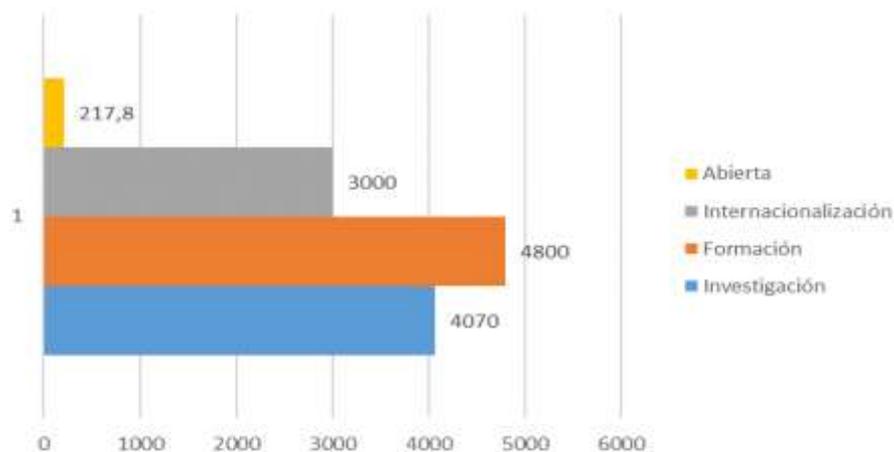
- Presupuesto

El presupuesto total para el año 2022 ascendió a la cantidad de 87.509.38 €, como resultado de la financiación recibida más el remanente del 2021.

- Distribución del gasto

En cuanto a la distribución del gasto, en el plan propio se invirtieron 12.087,80€, cuyo principal objetivo es el fomento de la investigación entre los miembros adscritos. En la figura 3 queda reflejado el gasto por comisión.

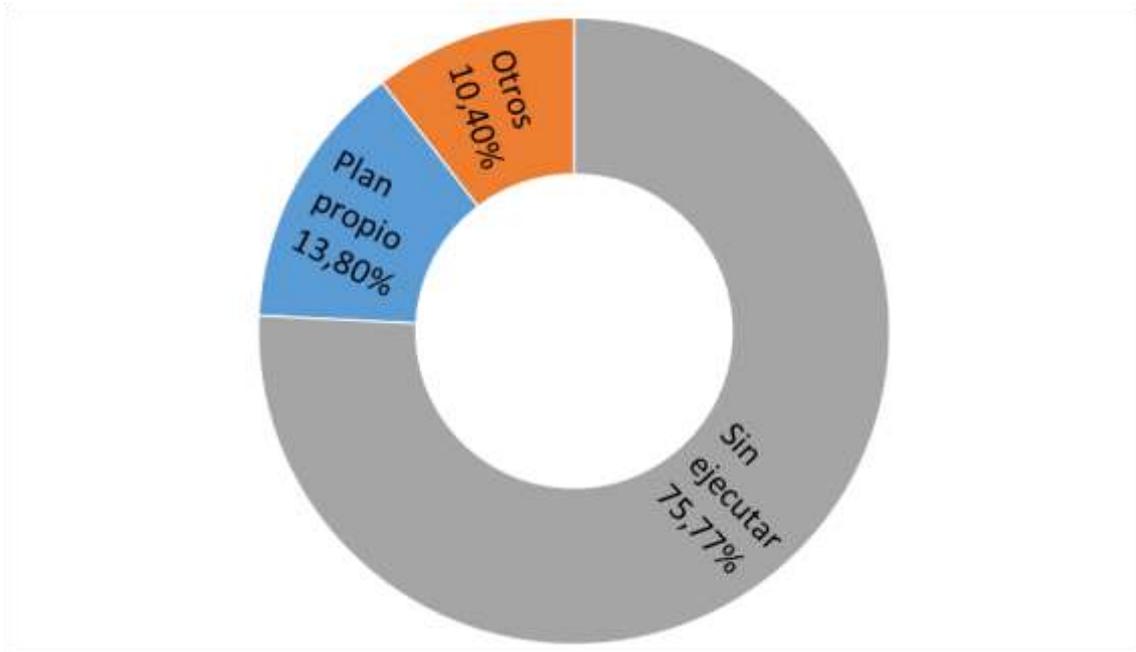
Figura 3. Distribución del Gasto por comisión



Fuente: Elaboración propia.

La cantidad ejecutada en el plan propio supone un 13,80% sobre el total del presupuesto (ingresos más remanentes 2021) y un 19% sobre únicamente los ingresos por financiación. El resto de gastos del instituto ascendió a un total de 9.108,86€, suponiendo un 10,40% del presupuesto. Y, sin ejecutar, y por lo tanto remanente para el año 2023, quedó un total de 66.321,72€ que supuso un 75,77% sobre el total del presupuesto disponible. (ver figura 4).

Figura 4. Distribución del gasto sobre presupuesto (%)



Fuente: Elaboración propia

1.3.4. Presupuesto estimado para el ejercicio 2023

Financiación básica

A tenor de la información de la que ya disponemos, a continuación, se reflejan las cantidades a recibir por las distintas fuentes de financiación.

Tras Resolución de la Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica UCA/R06VPCT/2023, de 14 de abril sobre la financiación básica de los Institutos Universitarios de Investigación consolidados de la Universidad de Cádiz, el

INDESS ha recibido una financiación básica de 53.533,46€, obtenidos de la siguiente forma:

F1: 215 sexenios * 30 €= 6450 €.

F2: 47.083,46€.

La cantidad perteneciente a F2 está formada por los costes indirectos de los proyectos de investigación (39.650,71€), más 7.432,75€ procedentes de los costes indirectos de contratos de artículo 60 LOSU (OTRI).

Contrato-Programa

Estamos a la espera de la evaluación que va a recibir el INDESS por este concepto, pero estimamos que alcanzará el nivel 5, lo que permitirá ingresar unos 25.000€ por este concepto.

Remanente de 2022

El remanente de 2022 asciende a 23.912,76 €.

La suma del remanente de 2022 y la aplicación del Plan de Financiación Básica de 2023, da lugar a un presupuesto estimado, a falta de saber cuánto se ingresará a través del Contrato Programa, que ascendería a 138.954,68 €.

Propuesta de Gastos para el ejercicio 2023

La previsión de gasto para el plan propio INDESS en el ejercicio 2023, queda presupuestada de la siguiente manera:

- Comisión de Formación: 6000€
- Comisión de Investigación: 12000€. Se destinarán 7000€ a publicaciones, 2000€ a edición de estilo y el resto a la realización de eventos (3000€).
- Comisión de Visualización, Divulgación e Internacionalización: 4000€
- Comisión abierta: 3000€

Por lo tanto, se presupuesta un gasto para el plan propio de 25000€.

En entre otros, hay gastos fijos del instituto sobre los que se hará una provisión de 2200€, correspondientes al pago de licencias de software y cuotas de asociaciones, a los que hay que sumar los gastos previstos para cubrir la celebración del *International Congress on Sustainable Social Development* (ICOSSOD23), que ascenderán a 2.543,04. Por último, se dedicará un 10% del presupuesto, aproximadamente unos 13.895 €, para gastos de mantenimiento y funcionamiento.

1.4. MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES

En este apartado de la Memoria científico – técnica se incluyen los miembros investigadores del INDESS, así como los medios materiales de los que dispone el Instituto.

1.4.1. Relación de investigadores de plantilla y adscritos

Como ya se ha descrito en la sección 1.1, en concreto en *Miembros del INDESS*, los miembros del Instituto se diferencian en los de Pleno Derecho y los Asociados. A continuación, se recogen los miembros del INDESS a fecha de 1 de diciembre de 2022 de cada categoría, siendo la primera la principal por su participación y repercusión en el INDESS.

Miembros de Pleno Derecho

A 1 de diciembre de 2022 nuestro instituto cuenta con un total de 223 miembros de pleno derecho.

Tabla 4. Miembros de Pleno Derecho del INDESS a fecha de 01/12/2022

Apellido	Apellido	Nombre
Abellán	Hervas	Joséfa
Acale	Sánchez	María Milagros
Acosta	Sánchez	Miguel Ángel
Acosta	Seró	Manuel
Alonso	Trujillo	Federico
Álvarez	Gálvez	Javier
Álvarez	Alarcón	Arturo
Amaya	Corchuelo	Santiago
Antolinez	Domínguez	Inmaculada
Antón	Gómez	Guadalupe
Aragón	Mendizábal	Estibaliz Lorena
Arana	Jiménez	Manuel
Arcila	Garrido	Manuel
Arenas	Granados	Pedro Jesús
Argerich	Comelles	Cristina
Baena	Pérez	Rubén
Barragán	Muñoz	Juan Manuel
Bas	Sarmiento	María Del Pilar
Benítez	Eyzaguirre	Lucia

Bermúdez	Figuroa	Eva
Bernal	Santamaría	Francisca
Berns		Anke
Biedma	Ferrer	José María
Blanco	Canto	Miguel
Blandido	Garrido	María Amalia
Bornay	Borrachina	M Del Mar
Boza	Martínez	Diego
Braza	Lloret	María Paloma
Cabrera	Caro	Leticia
Cancelas	Ouviña	Lucia Pilar
Cano	Tenorio	Rafael
Caro	Castaño	Lucia
Carreras De	Alba	María Del Rosario
Carvajal	Muñoz	María Rosario
Casanova	Correa	Juan
Castaño	Martínez	Antonia
Castilla	Barea	Margarita
Ceballos	Moreno	Manuel
Cepillo	Galvín	Miguel Ángel
Cervilla	Garzón	María Dolores
Cervilla	Garzón	María José
Chica	Ruiz	Juan Adolfo
Coronado	Guerrero	Daniel
Cotán	Fernández	Almudena
Cotrina	García	Manuel Joaquín
Cruces	Montes	Serafín
Cruz	Márquez	Beatriz
Cuadrado	Marques	Ramón
Cuevillas	Matozzi	Ignacio Fernando
De Andrés	García	María
Del Valle	Gálvez	José Alejandro
Delgado	Casas	Candida Ines

Deudero	Sánchez	Mercedes Auxiliadora
Díaz	Fernandez	Antonio Manuel
Díaz	Ortega	María Del Rosario
Díaz	Rodríguez	Mercedes
Diego	González	José Luis De
Dodero	Beardo	Juan Manuel
Espejo	Miranda	María Inmaculada
Espinosa	Fajardo	Julia
Estepa	Maestre	Francisco
Fernández	Gutiérrez	Martina
Fernández	Alles	María De La Luz
Fernández	Ramos	Severiano
Fernández	Alles	María Teresa
Fernández	Enriquez	Alfredo
Foncubierta	Rodríguez	María José
Gago	Hurtado	Carlos
Galiano	Coronil	Araceli
Gallardo	García	Rosa María
Gallardo	Vera	José Luis
Gamero	Lucas	Joaquín José
Gámez	Mellado	Antonio
García	García	María Del Carmen
García	García	Mayka
García	Molina	Pablo
García	Onetti	Javier
García	González-Gordon	Rodrigo
García	García	Juan Ignacio
García	García	Victoriano José
García	Ramos	Juan Antonio
García	Sanabria	Javier
Gil-Olarte	Márquez	Paloma
Goenechea	Permisan	Cristina
Gómez	Molinero	Rocío

González	Fernández	Silvia María
González	Guzmán	Mercedes
González	Rosa	Javier J.
González	Agudelo	Gloria Ernestina
González	García	Inmaculada
Guerrero	Villega	Jaime
Guerrero	Rodríguez	Cristina
Guil	Bozal	Rocío
Hava	García	María Esther
Hervias	Parejo	Vanesa
Jiménez	García	Mercedes
Jiménez	González	Caños Santos
Lasso De La Vega	González	María Del Carmen
Lechuga	Sancho	María Paula
León	Romero	María De Gracia
López	Ulla	Juan Manuel
López	García	Irene María
López	Fernández	Consuelo
López	Sánchez	José Antonio
López	Zurita	Paloma
Lorente	Sánchez	Mauricio
Luque	Ribelles	Violeta
Macías	Varela	Belén
Mancha	Romero	Pedro Miguel
Marchena	Consejero	Esperanza
Marín	Dueñas	Pedro Pablo
Marín	Trechera	Luis Miguel
Marín	Muñoz	Rosario
Martelo	Baro	María. De Los Ángeles
Martin	Navarro	Alicia María
Martin	Aragón	María Del Mar
Martínez	Fierro	Salustiano Juan
Medina	Garrido	José Aurelio
Menacho	Jiménez	María Inmaculada

Merchán	Clavellino	Ana
Mestre	Navas	José Miguel
Micaletto	Belda	Juan Pablo
Mier-Teran	Franco	Juan José
Minguela	Recover	María De Los Ángeles
Mohamed	Amar	Horia
Mohamed	Amar	Rachida
Montañés	Del Río	Miguel Ángel
Montoya	Sánchez	María Socorro
Moral	Espín	Lucía Del
Moral	Moral	María
Moreno	Corbacho	Ignacio
Muñoz	Sánchez	José Manuel
Muñoz	Viquillon	Pablo
Navarro	Guzmán	José Ignacio
Niveau De Villedary	Mariñas	Ana María
Núñez	Vázquez	Isabel María
Ortega	Gil	Manuela
Pablos	Teijeiro	José M ^a
Paloma	Castro	Olga
Palomo	Duarte	Manuel
Parodi	Álvarez	Manuel Jesús
Parron	Vera	Miguel Ángel
Paublete	Herrera	María Del Carmen
Peinado	Calero	Antonio Gregorio
Peña	Sánchez	Antonio Rafael
Peralta	Sáez	Juan Luis
Pérez	González	Ana Beatriz
Pérez	Peña	María Del Carmen
Pérez	Monguio	José María
Pérez	Cabeza	Verónica
Pérez	Cayeiro	María Luisa
Perni	Llorente	Ángel
Person	Montero	Tatiana

Perujo	Serrano	Francisco
Picardo	García	Juan Manuel
Pontón	Aricha	Teresa Elvira
Porro	Gutiérrez	Jacinto Manuel
Pulido	Polo	Marta
Rabadan	Sánchez Lafuente	María Fuensanta
Ramiro	Olivier	Pedro Manuel
Ramos	González	Carmen Dolores
Ramos	Rodríguez	Antonio Rafael
Ramos	Romero	Héctor
Ravina	Ripoll	Rafael
Remi	Njiki	Michel
Revelles	Carrasco	María
Revengea	Sánchez	Carlos Miguel
Ribelles	García	Antonio
Ribes	Moreno	María Isabel
Rios	Corbacho	José Manuel
Roca	Martínez	Beltrán
Rodríguez	Cornejo	Vanesa María
Rodríguez	Moya	Alejandro
Rodríguez	Tirado	Ana María
Rodríguez	Chia	Antonio Manuel
Rodríguez	Mesa	María Joséfa
Rodríguez	Torrejón	Jesús
Rodríguez	Puerto	Manuel Jesús
Rodríguez	Mora	Álvaro
Román	García	María Sara
Romero	Moreno	Antonio Francisco.
Romero	Sánchez	José Manuel
Rubio	Cintas	María Dolores
Ruiz	Bejarano	Aurora María
Ruiz	Peñalver	Soraya María
Ruiz	Molinero	María Del Carmen
Ruiz	Navarro	José

Ruiz	Chico	José
Ruiz	Garzón	Gabriel
Ruiz	Rodríguez	Luis Ramón
Ruiz	Ortiz	Rosa María
Sáez	González	Jesús
Salvador	Luna	Adolfo
Sánchez	González	María Paz
Sánchez	Gil	María Del Carmen
Sánchez	Torrejón	Begoña
Sánchez-Roselly	Navarro	Alfredo
Sanz	Marcos	Paloma
Senin	Calderón	María Cristina
Sepulveda	Navarrete	Paula Andrea
Serrano	Domínguez	Cesar
Sevilla	Brenes	Laura
Simancas	González	Esther
Solari	Merlo	Mariana Noelia
Sordo	Díaz	Miguel Ángel
Sotomayor	González	Sebastián
Suarez	Llorens	Alfonso
Terradillos	Basoco	Juan María
Toribio	Muñoz	María Del Rosario
Torrejon	Rodríguez	Juan Domingo
Troncoso	Reigada	Antonio
Valero	Franco	Concepción
Vargas	Vergara	Montserrat
Vázquez	Recio	Rosa María
Vázquez	Amador	María
Verdu	Baeza	Jesús
Vigneron	Tenorio	Alberto
Villar	Fuentes	Isabel María
Zambonino	Pulito	María
Zambrano	Rodríguez	Carlos Vladimir
Zayas	García	Antonio

Zebda		Siham
Zurita	Martin	Isabel María

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2022.

Altas y bajas

17 investigadores se dieron de alta en el INDESS durante 2022, y 6 bajas.

Tabla 5. Altas durante 2022

Apellido	Apellido	Nombre	Categoría
Bares	López	Lydia	Miembro Pleno Derecho
Bogren		María	Miembro Pleno Derecho
Canto	López	María del Carmen	Miembro Pleno Derecho
González	Moreno	Juana María	Miembro Pleno Derecho
Grau	Tomas	Estela	Miembro Asociado
Marín	Paz	Antonio Jesús	Miembro Pleno Derecho
Pigueiras	Voces	Gema	Miembro Pleno Derecho
Poza	Méndez	Miriam	Miembro Pleno Derecho
Rodríguez	Riesco	Loenzo	Miembro Asociado
Rodríguez de Austria	Giménez de Aragón	Alfonso Maximiliano	Miembro Pleno Derecho
Sánchez	Ortiz	Jaime	Miembro Pleno Derecho
Cotán	Fernández	Almudena	Miembro Pleno Derecho
González	Fernández	Silvia María	Miembro Pleno Derecho
Romero	Sánchez	José Manuel	Miembro Pleno Derecho
López	Sánchez	Natalia	Miembro Asociado
Morales	Sánchez	Lucia	Miembro Asociado
Ruiz	Bejarano	Aurora María	Miembro Asociado
Sánchez	Marcos	Paloma	Miembro Asociado

Senin	Calderón	María Cristina	Miembro Asociado
-------	----------	----------------	------------------

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2022

Tabla 6. Bajas en el INDESS de miembros de pleno derecho durante 2022

Fecha de baja	Apellidos	Nombre
21/11/22	COMELLES	CRISTINA
28/03/2022	BARRACHINA	M DEL MAR
08/06/2022	RUIZ	JUAN ADOLFO
28/03/2022	VILLEGA	JAIME
21/09/2022	CASTRO	OLGA
08/06/2022	CAYEIRO	MARIA LUISA

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2022.

1.4.2. Investigadores garantes para convocatorias María de Maeztu y QUALIFICA (ANEXO IV)

Entre los objetivos previstos para el Instituto, se prevé la posibilidad de obtener la mención María de Maeztu. Desde la Junta de Andalucía, para impulsar que los Institutos de Investigación andaluces obtengan esta mención, se puso en marcha el Programa QUALIFICA. En ambos casos, se pide que haya un Director Científico y seis investigadores que actúen como garantes. Asimismo, como se ha indicado en el apartado 1.3, el número de garantes es uno de los parámetros que prevé el Contrato

Programa de la Universidad de Cádiz para los Institutos de Investigación, a la hora de ofrecer financiación.

Para determinar quiénes pueden ser garantes se exigen dos requisitos, tener un proyecto de investigación vivo, y un impacto normalizado de, al menos 1,50.

Para el cálculo del **Impacto Normalizado del director científico y los investigadores garantes**, se ha utilizado la propuesta por el Ministerio del año 2020, de “Instrucciones cálculo impacto normalizado”, *usando los años 2017 – 2020 como referencia*: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/centros-excelencia-severo-choa-unidades-maria-maeztu-2020-6>; y se calcula según el número de citas (Las Tablas de citas Mundiales hasta 2020, y actualizadas a FEB2022, están en: <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/indices-de-impacto>). Se requieren al menos seis investigadores garantes para las solicitudes "María de Maeztu", además del Director Científico. (Media superior a 1,50 y Proyecto vivo). En la tabla 9 se indican los investigadores del INDESS que podrían ser garantes.

Tabla 9. Investigadores del INDESS que podrían ser garantes para la mención María de Maeztu

	Nombre	SUMA Medias ponderadas impacto años 2017-2020	Proyecto posterior a 2018
1	NIVEAU-DE-VILLEDARY MARIÑAS, ANA MARÍA	3,03	Nacional
2	RODRIGUEZ CHIA, ANTONIO MANUEL	1,64	Nacional
3	SUÁREZ LLORENS, ALFONSO	1,68	Nacional

4	ÁLVAREZ GÁLVEZ, JAVIER	2,71	Nacional
5	GARCIA SANABRIA, JAVIER	2,97	Europeo*

* Alfonso Rodríguez Chía dejó de reunir los requisitos como garante en noviembre de 2021

Por otro lado, hay investigadores del INDESS que tienen proyecto vivo, pero que no llegan al impacto normalizado de 1,5, que se relacionan a continuación:

- ACOSTA SANCHEZ, MIGUEL ANGEL
- CASTILLA BAREA, MARGARITA
- DODERO BEARDO, JUAN MANUEL
- GONZALEZ AGUDELO, GLORIA ERNESTINA
- HAVA GARCIA, MARIA ESTHER
- MORAL ESPIN, LUCIA DEL
- NAVARRO GUZMAN, JOSE IGNACIO
- NAVARRO GUZMAN, JOSE IGNACIO
- RÍOS CORBACHO, JOSÉ MANUEL
- ROCA MARTINEZ, BELTRAN
- SORDO DIAZ, MIGUEL ANGEL

Respecto a investigadores con índice normalizado superior a 1,5, pero sin satisfacer el requisito de investigador principal de proyectos computables (Tabla 10):

Tabla 10. Investigadores del INDESS con impacto normalizado superior a 1,5, sin proyecto vivo

Investigador	Impacto normalizado
Romero-Sánchez, José Manuel	2,63
Andrés García, María	2,05

Mestre, José M.	1,62
Arana-Jiménez, Manuel	2,31

Esta situación actual apunta un gran potencial del INDESS para poder alcanzar el umbral en un futuro próximo.

1.4.3. Infraestructura y equipamiento disponibles y disponibilidad y acceso a instalaciones e infraestructuras científicas nacionales e internacionales

Infraestructura y equipamiento disponibles

La ubicación del Instituto se encuentra en el Campus universitario de la Asunción en Jerez de la Frontera (provincia de Cádiz). El INDESS tiene sus instalaciones desde 2016 en un edificio específico destinado exclusivamente al Instituto con una superficie total construida de 4.060,78 m² (el Anexo V recoge un informe técnico con información sobre las dimensiones superficiales del edificio), distribuido de la siguiente manera:

- Planta semi sótano, con plazas de aparcamiento para los usuarios del centro y visitantes.

- Planta baja, donde se distribuyen los espacios comunes y de comunicación:
 - Despacho de Subdirección y Secretaría del Instituto.

 - - Laboratorios de Derecho, Observatorio de Emprendimiento, Prospección de la Realidad Visual, Estudios Económicos y de Comportamiento, Sostenibilidad y Territorio (Observatorio de la Sostenibilidad), Inmigración, Interculturalidad e Inclusión Social, Observatorio Andaluz de las

diversidades sexogénicas, salud y ciudadanía – DIVERSACI, y Laboratorio de Derecho Internacional sobre el Sáhara Occidental.

- Laboratorios de Emoción y Salud y Observatorio de Salud Infantil.
- Laboratorios de Informática y Centro de Recogida y Análisis de Datos (Call Center).
- Radio de INDESS Media (Laboratorio de sonido): sala de control y realización, estudio de radio y locutorio distribuidos en las salas A y B y de control A y B.
- Salas de Mediateca y Videoconferencias y Laboratorios de Fotografía e Investigación Audiovisual.
- Sala de Reuniones y Preparación de Proyectos.
- Sala de Administración de Proyectos.
- Administración del INDESS.
- Sala de transferencia Universidad – Empresa.
- Salas spins-off universitarias.
- Cátedra Jean Monnet.
- Sala de Control.

- Salón de Actos.

- Cuadro de Instalaciones.

- Primera planta, donde se encuentran:
 - Despacho de la Dirección del INDESS.

 - Laboratorios de:
 - Acción Social y Neuromarketing.

 - COEDPA (Comunica-Educa-Participa). Espacio de cocreación abierto, reflexivo y compartido para fomentar desde el ámbito de la educación no formal junto a distintos actores y movimientos sociales acciones de sostenibilidad ecosocial con metodología de ciencia ciudadana con el objetivo promover una cultura de la prevención y de gestión del riesgo para la construcción de sociedades más resilientes. La principal línea de investigación actual es el Turismo Azul y Seguro.

 - Psicología, Calidad de Vida (con salas A y B) y Desarrollo Social Sostenible y Bienestar Social (Observación).

 - Criminología, Investigación Policial y TIC y Seguridad (Observatorio de Inteligencia y Seguridad).

 - Sala de Reuniones

- Cuadro de Instalaciones

- Segunda planta, que cuenta con laboratorios, despachos, biblioteca y zonas comunes. Además, es donde el Instituto de Investigaciones Vitivinícolas y Agroalimentarias (IVAGRO) cuenta con espacios propios de dicho instituto y que comparte con el INDESS, como la sala de catas.

El anexo VI muestra el detalle del equipamiento disponible en el INDESS a 31 de diciembre de 2022. En relación con el equipamiento, debemos mencionar que se recibió una subvención para dotar al instituto de las infraestructuras necesarias para la creación de un archivo del vino, obra que se prevé ejecutar para la anualidad de 2022.

1.5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS

1.5.1. Plan de formación posgrado del centro.

Impartición y Participación Docentes

El INDESS participa en la transmisión de conocimientos obtenidos a través de sus investigaciones a los distintos másteres que se imparten en las Facultades de Ciencias Sociales y de la Comunicación, Facultad de Derecho, Facultad de Medicina, Facultad de CCEE y Empresariales, así como en la de Facultad de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Cádiz.

Las líneas de investigación que el INDESS desarrolla repercuten en la formación/investigación dentro de las acciones desarrolladas con la oportunidad formativa que ofrecen los grupos de forma conjunta. En este sentido, los miembros del Instituto vienen participando en cursos de especialización integrados en programas de

Másteres Universitarios (oficiales), cursos de experto y en otros cursos de posgrado, y tienen una contrastada experiencia en formación de doctores. Se propone una integración con las labores formativas que se desarrollan desde las Cátedras singulares de la UCA, tanto las ya existentes, Cátedra Jean Monet y Cátedra ATA, como aquellas que se vayan constituyendo relacionadas con el objeto del estudio del INDESS.

A continuación, se recogen los Másteres y Programas de Doctorado en los que los investigadores docentes del INDESS han participado durante el curso 2021/22 (tabla 11).

Tabla 11. Másteres y Programas de Doctorado en los que imparten docencia y participan los investigadores y docentes del INDESS.

Másteres
Máster Interuniversitario en Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos
Máster Interuniversitario en Dirección Estratégica e Innovación en Comunicación
Máster Oficial Bilingüe en Relaciones Internacionales y Migraciones
Máster Interuniversitario en Economía y Desarrollo Territorial
Máster Interuniversitario en Estudios de Género, Identidades y Ciudadanía
Máster Interuniversitario en Matemáticas
Máster Interuniversitario Erasmus Mundus en Gestión de Agua y Costas
Máster Universitario en Abogacía
Máster Universitario en Agroalimentación
Máster Universitario en Arqueología Náutica y Subacuática por la Universidad de Cádiz
Máster Universitario en Comunicación Internacional

Másteres
Máster Universitario en Conservación y Gestión del Medio Natural
Máster Universitario en Contabilidad y Auditoría
Máster Universitario en Creación de Empresas, Nuevos Negocios y Proyectos Innovadores (Masterup)
Máster Universitario en Dirección de Empresas
Máster Universitario en Dirección de los Recursos Humanos
Máster Universitario en Dirección de Marketing Digital y Social
Máster Universitario en Dirección Turística
Máster Universitario en Fisioterapia Neurológica
Máster Universitario en Gestión Integrada de Áreas Litorales
Máster Universitario en Gestión y Administración Pública
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería de Sistemas y de la Computación
Máster Universitario en Investigación Enfermera y Práctica Profesional Avanzada por la Universidad de Cádiz
Máster Universitario en Mediación
Máster Universitario en Patrimonio, Arqueología e Historia Marítima
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
Máster Universitario en Violencia Criminal: Característica, Prevención y Tratamiento de la Violencia
Másteres
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
Máster Universitario en Seguridad Informática (Ciberseguridad)

Máster Universitario en Transporte Marítimo
Máster de formación permanente en Microfinanzas, Derechos Humanos y Cooperación al Desarrollo
Máster en Protección Jurídico-Social de Personas y Colectivos Vulnerables
Programas de Doctorado
Programa de Doctorado en Matemáticas
Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
Programa de Doctorado en Derecho
Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, Criminológicas y de Comportamiento
Programa de Doctorado en Gestión y Conservación del Mar
Programa de Doctorado en Ingeniería Informática
Programa de Doctorado en Turismo
Programa de Doctorado en Comunicación
Programa de Doctorado en Investigación y Práctica Educativa
Programa de Doctorado en Dirección de Empresas y Entorno Económico

Fuente: elaboración propia.

1.6. LIDERAZGO INTERNACIONAL

Diversos investigadores del INDESS participan en proyectos de cooperación de ámbito internacional, así como colaboran también en publicaciones científicas con investigadores del exterior.

1.6.1. Proyectos de cooperación internacional.

El Anexo VII recoge los proyectos de cooperación internacional gestionados por la Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA que han estado en transcurso durante 2022 y en los que investigadores del INDESS han participado.

2. PLAN DIRECTOR

2.1. RESUMEN Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL PLAN DIRECTOR

Al contar la Universidad de Cádiz con un Plan Estratégico global para la institución (<http://destrategico.uca.es/wp-content/uploads/2017/09/II-PEUCA-Documento-Resumen-v.-3.0-marzo-2.pdf>) se opta por denominar a los Planes Estratégicos de Facultades y de Institutos de Investigación como *Planes Directores*. El Plan Propio 2016-2017 de Investigación de la Universidad de Cádiz establece, para los Institutos de Investigación Propios y Consolidados, un sistema de financiación bajo la forma de Contrato Programa, que determina como obligación la elaboración de un Plan Director acorde con la Línea de Actuación (LA) Estratégica del II PEUCA “LA 4.2 *Vertebrar la investigación singular de la UCA a través de los Institutos y Centros de Investigación*”.

En concreto, se pretende dotar de financiación y autonomía a los Institutos de Investigación de la Universidad de Cádiz para que puedan:

- Definir políticas propias de investigación.
- Desarrollar actuaciones estratégicas de la Universidad de Cádiz.

Para con ello, perseguir los siguientes objetivos específicos:

- Incentivar el aumento de la actividad investigadora y de transferencia, la productividad y la calidad de la investigación de los investigadores adscritos a dichos Institutos.
- Integrar la actividad de los Institutos de Investigación y Centros de Transferencia en la política estratégica de la Universidad de Cádiz.
- Fomentar el desarrollo de Planes Propios de Investigación e Innovación en Institutos de Investigación consolidados

Con estas premisas, a instancias del Vicerrectorado de Investigación y en colaboración con la Delegación del Rector para el Desarrollo Estratégico, se ha elaborado el Plan Director del Instituto Universitario de Investigación en Desarrollo Social Sostenible (PDINDESS), aprobado por el Consejo de Instituto a fecha de 26 septiembre de 2017. Dicho Plan Director está disponible de forma íntegra en la página web del Instituto: <http://indess.uca.es/normativa/>

2.1.1. Metodología, participantes y cronología del PDINDESS

El PDINDESS es el resultado de un proceso participativo en el que se han implicado de forma activa 19 investigadores del Instituto (tabla 12) que han seguido la metodología mostrada en la figura 5.

Tabla 12. Participantes en el Plan Director.

Participantes del INDESS en la elaboración del Plan Director
Alberto Vigneron Tenorio
Alfredo Fernández Enríquez
Antonio Rafael Peña Sánchez
Antonio Rafael Ramos González
Esther Simancas González
Gabriel Ruiz Garzón
Joaquín J. Gamero Lucas
José Antonio López Sánchez
José Aurelio Medina Garrido
José María Biedma Ferrer
José Miguel Mestre Navas
Manuel Arcila Garrido
Mercedes Jiménez García
Michel Remi Njiki
Miguel Ángel Acosta Sánchez
Pedro Arenas Granados
Pedro Pablo Marín Dueñas
Rocío Guil Bozal
Serafín Jesús Cruces Montes

Fuente: Plan Director del INDESS

Figura 5. Metodología seguida en la elaboración del PDINDESS



Fuente: Elaboración propia.

Este Plan Director tuvo el cronograma de trabajo de la tabla 12.

Tabla 12. Cronología del Plan Director.

Fecha	Sesión
16/02/2017	Sesión 0. Sesión informativa y de consenso de metodología y calendario del proceso con los Directores del INDESS e INMAR.
15/03/2017	<ul style="list-style-type: none"> - Sesión 1. Asunción Misión, Visión y Valores de la Universidad. - Reflexión sobre Objetivos Estratégicos de la Universidad, Objetivos de los Institutos y compromisos firmados. - DAFO del INDESS.

19/04/2017	Sesión 2. Construcción de retos del Instituto para los próximos tres años y propuesta de actuaciones.
10/05/2017	Sesión 3. Ponderación de actuaciones. Inicio de elaboración del Cuadro de Seguimiento de Actuaciones.
16/06/2017	Reunión Director del Instituto y Vicerrector de Investigación para completar el Cuadro de Seguimiento de Actuaciones y consensuar los compromisos de Contratos Programas 2017, 2018 y 2019.
26/09/2017	Aprobación del Plan Director por el Consejo del Instituto.

Fuente: Plan Director del INDESS

2.1.2. Vigencia del Plan Director

El Plan Director estará vigente durante el último trimestre de 2017, hasta la actualidad, renovándose anualmente.

2.2. Análisis DAFO

Aunque la Memoria de creación del INDESS recogía un diagnóstico DAFO, este Plan Director ha revisado dicho diagnóstico y ha propuesto la siguiente DAFO para el INDESS desde la perspectiva de lo ya realizado hasta entonces y con la referencia del año 2017 (tabla 13).

Tabla 13. Diagnóstico DAFO realizado para el Plan Director en 2017.

DEBILIDADES INDESS	
DE01	Escasa trayectoria en investigación, solicitud de proyectos y poca experiencia en publicación de artículos de impacto.
DE02	Escaso conocimiento interno y externo de las líneas de investigación que desarrollan los miembros del INDESS, así como escasa conexión entre sus miembros.
DE03	Desconocimiento de las necesidades sociales del entorno.
DE04	Bajo número de sexenios global del INDESS.
DE05	Escasa conexión internacional del Instituto y de sus miembros.
DE06	Escasa experiencia en trabajo en un contexto de Instituto.
DE07	Escasa visibilidad interna y externa del INDESS
DE08	Dispersión de áreas presentes en el INDESS.
DE09	Falta de personal técnico y administrativo.
DE10	Falta de cauces para la transferencia dentro del Instituto.
FORTALEZAS INDESS	
FO01	Credibilidad de los miembros del Instituto en otras instituciones (en Latinoamérica, África, ...)
FO02	Capacidad de trabajo y motivación de los miembros del Instituto.
FO03	Carácter único del instituto en Andalucía en materias de interés social.

FO04	Dotación básica adecuada de equipamientos e infraestructuras.
FO05	Localización geoestratégica del Instituto.
FO06	Capacidad del Instituto de coordinación interinstitucional.
FO07	Instituto con apoyo institucional para desarrollarse.
AMENAZAS INDESS	
AM01	Precariedad Laboral del investigador.
AM02	Aumento de los criterios de excelencia en convocatorias competitivas.
AM03	Tejido empresarial con poca I+D+i.
AM04	Superposición de estructuras.
AM05	Escasos incentivos y reconocimientos para investigar.
AM06	Escasa relación empresa/universidad en el ámbito de las líneas de trabajo del INDESS.
OPORTUNIDADES INDESS	
OP01	Presencia de Alumnos y Profesores de las titulaciones de Marketing y Publicidad para colaborar en la mejora de la comunicación del Instituto.
OP02	Convocatorias que priman proyectos de investigación en colaboración y convergencia.
OP03	Existencia de convocatorias para Institutos
OP04	Posibilidad de creación de una revista.
OP05	Existencia de la OTRI y de empresas de Jerez para potenciar la transferencia del Instituto.

OP06	Existencia de sectores claves o estratégicos en el entorno de la provincia para potenciar nuevas líneas de investigación.
OP07	Posibilidad de realizar una consultoría con sello de calidad.
OP08	Existencia de los Servicios periféricos.
OP09	Posible sinergia con el Parque Tecnológico de Jerez.
OP10	Creación de lenguaje común de referencia.

Fuente: Plan Director del INDESS.

Además, al igual que el resto de los Institutos con Planes Directores, los miembros del Comité del PDINDESS diagnosticaron cuál debería ser el peso ideal de cada uno de los ámbitos o áreas de actividad de un instituto universitario de investigación. En la tabla 14 se muestran dichos ámbitos ordenados de mayor a menor porcentaje de peso, sobre un máximo de 100.

Tabla 14. Peso ideal de cada uno de los ámbitos o áreas de actividad del INDESS como instituto universitario de investigación.

Función	Peso ideal (%)
Impulsores de mayor productividad investigadora.	9,9
Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.	9,5
Agregadores y coordinadores de investigadores, líneas y grupos.	7,5
Colaboradores en la divulgación.	6,6

Focos de atracción para el talento.	6,3
Aglutinadores de infraestructuras, personal técnico y equipos.	6,2
Identificadores, canalizadores y catalizadores de líneas de investigación prioritarias.	5,9
Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.	5,6
Formadores de Investigadores.	5,1
Colaboradores en el mayor reconocimiento de la Universidad.	5,0
Interlocutores válidos con otras redes internacionales.	4,7
Solucionadores de problemas de empresas.	4,2
Fortalecedores de líneas de investigación más débiles.	3,4
Formadores especializados de profesionales.	3,1
Ventanilla única especializada de relación con las empresas y organismos especializados del sector.	3,1
Generadores de docencia muy especializada.	2,7
Impulsores de temas de consultoría.	2,6

Fuente: Plan Director del INDESS

Los miembros del Comité del PDINDESS diagnosticaron cuál era el desarrollo de cada uno de los ámbitos. En la tabla 15 se muestran dichos ámbitos ordenados de menor a mayor desarrollo, en una escala de 1 a 10.

Tabla 15. Grado de desarrollo de los ámbitos de actuación del instituto, en escala de 1 a 10.

GRADO DE DESARROLLO DE LOS ÁMBITOS DE ACTUACIÓN DEL INSTITUTO (ESCALA DE 1 A 10)	
Aglutinadores de infraestructuras, personal técnico y equipos.	3,8
Identificadores, canalizadores y catalizadores de líneas de investigación prioritarias.	3,6
Aglutinadores y coordinadores de investigadores, líneas y grupos.	3,5
Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.	3,4
Interlocutores válidos con otras redes internacionales.	3,4
Impulsores de mayor productividad investigadora.	3,0
Focos de atracción para el talento.	3,0
Formadores de Investigadores.	2,8
Formadores especializados de profesionales.	2,8
Colaboradores en el mayor reconocimiento de la Universidad.	2,8
Colaboradores en la divulgación.	2,6
Generadores de docencia muy especializada.	2,6
Fortalecedores de líneas de investigación más débiles.	2,4

Impulsores de temas de consultoría.	2,4
Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.	2,3
Ventanilla única especializada de relación con las empresas y organismos especializados del sector.	1,9
Solucionadores de problemas de empresas.	1,7

Fuente: Plan Director del INDESS

Factores Críticos de Éxito

Los Factores Críticos de Éxito son un número limitado de ámbitos en los cuales los resultados, si son satisfactorios, asegurarán el cumplimiento de la visión del Instituto y, en general, un funcionamiento óptimo del mismo (tabla 16).

Tabla 16. Factores críticos de éxito el INDESS.

FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO DEL INDESS
Impulsores de mayor productividad investigadora.
Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.
Aglutinadores y coordinadores de investigadores, líneas y grupos.
Colaboradores en la divulgación.

Focos de atracción para el talento.
Aglutinadores de infraestructuras, personal técnico y equipos.
Identificadores, canalizadores y catalizadores de líneas de investigación prioritarias.
Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.
Formadores de Investigadores.

Fuente: Plan Director del INDESS

2.3. Objetivos estratégicos relacionados con la mejora de la actividad investigadora

Una vez determinados la importancia y el grado de desarrollo de cada uno de los ámbitos en los que puede realizar su actividad el Instituto, los miembros del Comité del PDINDESS formularon cuáles eran los principales retos para los próximos tres años. Estos retos aparecen recogidos en la tabla 17.

Tabla 17. Principales retos del INDESS para los próximos tres años.

RETOS DEL INDESS
Mejorar los recursos del Instituto para favorecer una mayor productividad investigadora.
Incrementar la presencia del INDESS en actividades de divulgación de la Ciencia.

Incorporar de manera paulatina a nuevos investigadores con talento.
Incrementar la formación especializada de los investigadores en tema de transferencia hacia las empresas y la Sociedad.
Aumentar la visibilidad interna y externa del INDESS.

Fuente: Plan Director del INDESS

2.4. Actividades de formación e incorporación de recursos humanos

El Comité del PDINDESS definió las actuaciones para alcanzar los retos indicados anteriormente, que son relativos a los factores de éxitos enunciados. Estas actuaciones se muestran en cada uno de los ámbitos considerados por el Comité y ordenadas según la importancia dada a las mismas. En este apartado se indican expresamente las referentes a la formación impartida por el Instituto e incorporación de recursos humanos (tabla 18).

Tabla 18. Actuaciones a desarrollar en el Plan Director del INDESS.

ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS
Formación
Impulsores de mayor productividad investigadora.
Desarrollar talleres de formación e información para la consecución de sexenios.
Formadores de investigadores.

Proponer desde el INDESS programas o líneas de doctorado específicos.
Proponer la creación de la figura de alumno de colaboración vinculado al Instituto.
Impulsar un programa de tutorización de TFM y tesis doctorales en el contexto del INDESS.
Organizar eventos para la promoción de la investigación entre los alumnos de temáticas cercanas al INDESS.
Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.
Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica formación y ayuda en relación a la propiedad intelectual.
Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica talleres de formación sobre transferencia.
Aglutinadores de infraestructuras, personal técnico y equipos.
Crear herramientas para visualización y uso de equipamientos e infraestructuras del INDESS como servicios comunes y periféricos.
Otras actuaciones complementarias.
Realizar actividades de información y formación que ayuden al posible desarrollo de spin-offs.
Actuaciones generales.
Solicitar al Área de Biblioteca formación específica para el INDESS en relación a temas bibliométricos, bibliográficos, etc.
Recursos humanos
Otras actuaciones complementarias.

Desarrollar un proyecto CANTERA de jóvenes investigadores tutelados por investigadores seniors.
Otras actuaciones complementarias.
Ofrecer publicidad del INDESS en los Másteres, de la convocatoria anual de FPU y de la posibilidad de hacer Tesis en el INDESS.

Fuente: Plan Director del INDESS

2.5. Indicadores

Para llevar a cabo el seguimiento de la actividad del Instituto se establecen dos tipos de indicadores, unos generales, comunes para todos los Institutos de investigación propios de la Universidad de Cádiz, y otros específicos, definidos en función de las actuaciones determinadas en los Planes Directores correspondientes.

Se definirán para cada una de las actuaciones establecidas en el plan, indicadores cuantificables en relación a las publicaciones científicas de alto impacto previstas; formación predoctoral y postdoctoral del centro como parte del plan estratégico; otros resultados de investigación relevantes para el entorno, incluyendo, en su caso, la solicitud y concesión de patentes y otras formas de propiedad industrial e intelectual, su transferencia, explotación, y la colaboración con el sector empresarial; indicadores sobre fuentes de financiación adicional, competitivas y no competitivas con especial referencia, en su caso, a las procedentes del sector privado, etc.

2.5.1. Indicadores generales

Los indicadores generales provienen de los establecidos en el II PEUCA para determinar la consecución de los Objetivos Estratégicos del ámbito de la Investigación y

Transferencia (tabla 19). Estos indicadores, por tanto, miden la contribución del INDESS a los retos generales de la Universidad.

Tabla 19. Indicadores generales establecidos en el II PEUCA para determinar la consecución de los Objetivos Estratégicos del ámbito de la Investigación y Transferencia.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 03: Incrementar la productividad y calidad de nuestra investigación.
Indicadores
I.03.01.01 - Ratio de Artículos publicados en revistas científicas indexadas respecto a PDI investigador ETC.
I.03.02 - Porcentaje de personal investigador en formación respecto a PDI ETC.
I.03.03 - Tasa de participación en proyectos de investigación concedidos.
I.03.06 - Ratio de sexenios concedidos al PDI respecto a sexenios posibles.
I.03.07 - Evolución de recursos para infraestructuras científicas.
OBJETIVO ESTRATÉGICO 04: Estimular las agregaciones científicas y su desarrollo en redes de investigación.
Indicadores
I.04.05.01 - Porcentaje de publicaciones en revistas científicas indexadas con coautores interinstitucionales.
I.04.05.02 - Porcentaje de publicaciones en revistas científicas indexadas con coautores internacionales.
I.04.02.02 - Número de proyectos de investigación concedidos en equipos UCA.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 05: Contribuir al desarrollo socioeconómico de nuestra región mediante la transferencia y la innovación.

Indicadores

I.05.03 - Tasa de participación del PDI en contratos de transferencia de conocimiento.

I.05.06 - Ingresos generados por contratos de transferencia con empresas.

Fuente: Plan Director del INDESS

2.5.2. Indicadores específicos

A continuación, se muestran los indicadores específicos definidos para cada una de las actuaciones del Plan Director del INDESS, incluyendo, además, la información sobre responsable, periodo de ejecución y recursos extraordinarios en los casos necesarios (tabla 20).

Tabla 20. Indicadores específicos definidos para cada una de las actuaciones del Plan Director del INDESS

INDICADORES ESPECÍFICOS			
CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS			
Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
Impulsores de mayor productividad investigadora.			
Desarrollar un portal web propio, en inglés y castellano.	Comisión de Visualización,	2017	En 2017 el indicador será la página web y en 2018 y adelante,

INDICADORES ESPECÍFICOS
CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
	divulgación e internacionalización		el incremento de números de accesos
Diseñar ayudas para la publicación en revistas y monográficos.	Comisión de Gestión de la Investigación	Todo el periodo del plan director, hasta 2019	El primer año el número de ayudas concedidas y de ahí en adelante el aumento del número de ayudas concedidas
Generar convocatorias de proyectos propios, becas y ayudas propias para estancias para investigadores	Comisión de Gestión de la Investigación	2018-2019	El primer año el número de actuaciones/ayudas concedidas y de ahí en adelante el aumento del número de actuaciones concedidas, en las tres o en una de ellas.
Incorporar recursos humanos técnicos especializados y de apoyo administrativo para dar soporte a la presentación de proyectos, la traducción, los servicios estadísticos, etc.	Comisión de Economía, RRHH y Transparencia	Todo el periodo del plan director, hasta 2019	Éxito en convocatorias externas competitivas en la contratación de técnicos (contratos de PTA, a partir de 1)
Dar apoyo a la organización de Congresos en las temáticas del INDESS.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	2018-2019	Incremento en el número de congresos apoyados
Desarrollar talleres de formación e información para la consecución de sexenios.	Comisión de Formación	Todo el periodo del plan director, hasta 2019	Incremento en el número de sexenios
Proponer el Premio de Excelencia Científica en Desarrollo Social y sostenible.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	2018-2019	Sí o No, con revisión anual.

INDICADORES ESPECÍFICOS
CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.			
Diseñar talleres para generar ideas y líneas de investigación por áreas transversales orientadas a la presentación de proyectos competitivos, con el apoyo del vicerrectorado competente.	Comisión de Formación	Todo el periodo del plan director, hasta 2019	Número de proyectos en convocatorias competitivas conseguidos, e incremento de los mismos
Crear instrumentos y herramientas permanentes que faciliten el conocimiento de las líneas de investigación y de los nuevos proyectos (charlas, tablón informativo, intranet dentro de la propia web...)	Comisión de Economía, RRHH y Transparencia	Todo el periodo del plan director, hasta 2019	Sí o No, con revisión anual.
Realizar reuniones y/o workshops periódicas con empresas del entorno de la provincia con el apoyo de Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica.	Comisión de Gestión de la Investigación	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Incremento del número de contratos OTRI.
Colaboradores en la divulgación.			
Organizar eventos de difusión y divulgación propios aprovechando las nuevas instalaciones.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	2018-2019	Incremento en el número de eventos realizados.
Incorporar las redes sociales, como recurso propio, a la comunicación del INDESS.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Incremento en el número de accesos/visitas y visualizaciones.

INDICADORES ESPECÍFICOS

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
Utilizar herramientas para el posicionamiento online.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	Todo el periodo del plan director, hasta 2021	Evolución del posicionamiento online según las palabras claves del instituto en motores de búsqueda: desarrollo social y sostenible, INDESS, etc.
Focos de atracción para el talento.			
Implementar programas de estancias en el INDESS para investigadores externos.	Comisión de Gestión de la Investigación	2018-2019	Incremento en el número de estancias de investigadores externos.
Incentivar becas para estudiantes predoctorales y postdoctorales en el contexto del INDESS.	Comisión de Gestión de la Investigación	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	El primer año el número de becas concedidas y de ahí en adelante el aumento del número de actuaciones concedidas.
Diseñar Premios a Jóvenes Talentos que vuelquen su actividad en el INDESS.	Comisión de Gestión de la Investigación	2018-2019	Sí o No, con revisión anual.
Aglutinadores de infraestructuras, personal técnico y equipos.			
Crear herramientas para visualización y uso de equipamientos e infraestructuras del INDESS como servicios comunes y periféricos.	Comisión de Infraestructuras	2018-2019	Incremento en el número de usos compartidos registrados como tal.
Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.			
Realizar reuniones y sesiones de trabajo con otros institutos de investigación vinculados con la investigación del INDESS, tanto nacionales como internacionales.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	2018-2019	Número de reuniones realizadas.

INDICADORES ESPECÍFICOS

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
Implementar aplicaciones móviles de resultados de productos de investigación.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	2018-2019	Primer año la creación de las apps y a partir de ahí, número de usos y/o descargas, número de instalaciones.
Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica formación y ayuda en relación a la propiedad intelectual.	Comisión de Formación	2018-2019	Número de patentes y derechos de propiedad o documentos/objetos protegidos, derechos de propiedad intelectual.
Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica talleres de formación sobre transferencia.	Comisión de Formación	2018-2019	Número de contratos OTRI.
Formadores de investigadores.			
Proponer desde el INDESS programas o líneas de doctorado específicos.	Comisión de Formación	2019	Número de nuevas líneas de programa de doctorado vinculadas al INDESS (pueden estar todas dentro de un programa o de varios distintos).
Proponer la creación de la figura de alumno de colaboración vinculado al Instituto.	Comisión de Economía, RRHH y Transparencia	2017	Sí o no (vinculado a consultar normativa de viabilidad).
Impulsar un programa de tutorización de TFM y tesis doctorales en el contexto del INDESS.	Comisión de Formación	2018-2019	Número de TFM y Tesis defendidas en el contexto del INDESS.
Organizar eventos para la promoción de la investigación entre los alumnos de temáticas cercanas al INDESS.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	2018-2019	Incremento en el número de eventos.
Actuaciones generales			

INDICADORES ESPECÍFICOS
CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
Realizar una propuesta al Vicerrector de Investigación para incentivar la participación en institutos de investigación.	Equipo directivo	2017	Sí o no.
Impulsar que todos los investigadores del INDESS actualicen su ORCID.	Equipo directivo	2018-2019	Incremento del número de investigadores con el ORCID actualizado.
Generar un debate interno a través de jornadas, coloquios, consultas, etc. que permita concienciar sobre la "variable dependiente única de desarrollo sostenible" para el INDESS.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	Todo el periodo del plan director, hasta 2021	Nº de Jornadas específicas.
Solicitar al Área de Biblioteca formación específica para el INDESS en relación a temas bibliométricos, bibliográficos, etc.	Comisión de Formación	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Incremento en el número de miembros del INDESS que asisten a estos cursos.
Generar en la estructura del INDESS una figura especializada en el establecimiento de contactos y acuerdos con empresas e instituciones.	Equipo directivo	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Convenios firmados con empresas y reuniones monográficas.
Desarrollar un proyecto CANTERA de jóvenes investigadores tutelados por investigadores seniors.	Todos los investigadores	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Número de investigadores jóvenes (recién doctorados) que se adscriban al instituto.
Otras actuaciones complementarias			
Ofrecer publicidad del INDESS en los Másteres, de la convocatoria anual de FPU y de la posibilidad de hacer Tesis en el INDESS.	Comisión de Formación	2018-2019	Incremento en el número de alumnos de doctorado vinculados a las líneas del INDESS.

INDICADORES ESPECÍFICOS
CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
Elaborar plan de necesidades de equipos de investigación para poder participar en convocatorias de financiación de infraestructuras.	Comisión de Infraestructuras	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Número de proyectos de infraestructuras conseguidos (Junta de Andalucía, Ministerio, etc.).
Crear un catálogo de ofertas de consultoría, así como formularios de solicitudes en la web del Instituto.	Comisión de Visualización, divulgación e internacionalización	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Sí o no. Y también Incremento en el número de ofertas.
Estudiar y realizar una propuesta de creación de Observatorios Sectoriales.	Comisión de Gestión de la Investigación	Todo el periodo del plan director, hasta 2020	Número de observatorios creados.
Realizar actividades de información y formación que ayuden al posible desarrollo de spin-offs.	Comisión de Gestión de la Investigación	2019	Número de spin-offs creadas.

Fuente: Plan Director del INDESS

2.6. Explotación y difusión de los resultados de investigación científico -técnica.

En la tabla 21 se detallan el resto de actuaciones a desarrollar partiendo del presente Plan Estratégico en relación a la difusión de la actividad investigadora, así como a otros ámbitos.

Tabla 21. Actuaciones a desarrollar en el Plan Director del INDESS.
Factores críticos de éxito el INDESS

ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS
Impulsores de mayor productividad investigadora.
Desarrollar un portal web propio, en inglés y castellano.
Diseñar ayudas para la publicación en revistas y monográficos.
Generar convocatorias de proyectos propios, becas y ayudas propias para estancias para investigadores.
Incorporar recursos humanos técnicos especializados y de apoyo administrativo para dar soporte a la presentación de proyectos, la traducción, los servicios estadísticos, etc.
Dar apoyo a la organización de Congresos en las temáticas del INDESS.
Proponer el Premio de Excelencia Científica en Desarrollo Social y sostenible.
Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.
Diseñar talleres para generar ideas y líneas de investigación por áreas transversales, orientadas a la presentación de proyectos competitivos, con el apoyo del vicerrectorado competente.
Crear instrumentos y herramientas permanentes que faciliten el conocimiento de las líneas de investigación y de los nuevos proyectos (charlas, tablón informativo, intranet dentro de la propia web...)
Realizar reuniones y/o workshops periódicas con empresas del entorno de la provincia con el apoyo del Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica.
Colaboradores en la divulgación.
Organizar eventos de difusión y divulgación propios aprovechando las nuevas instalaciones.

ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS
Incorporar las redes sociales, como recurso propio, a la comunicación del INDESS.
Utilizar herramientas para el posicionamiento online.
Focos de atracción para el talento.
Implementar programas de estancias en el INDESS para investigadores externos.
Incentivar becas para estudiantes predoctorales y postdoctorales en el contexto del INDESS.
Diseñar Premios a Jóvenes Talentos que vuelquen su actividad en el INDESS.
Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.
Realizar reuniones y sesiones de trabajo con otros institutos de investigación vinculados con la investigación del INDESS, tanto nacionales como internacionales.
Implementar aplicaciones móviles de resultados de productos de investigación.
Actuaciones generales.
Realizar una propuesta al Vicerrector de Investigación para incentivar la participación en institutos de investigación.
Impulsar que todos los investigadores del INDESS actualicen su ORCID.
Generar un debate interno a través de jornadas, coloquios, consultas, etc. que permita concienciar sobre la "variable dependiente única de desarrollo sostenible" para el INDESS.
Generar en la estructura del INDESS una figura especializada en el establecimiento de contactos y acuerdos con empresas e instituciones.

ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS

Otras actuaciones complementarias.

Elaborar plan de necesidades de equipos de investigación para poder participar en convocatorias de financiación de infraestructuras.

Crear un catálogo de ofertas de consultoría, así como formularios de solicitudes en la web del Instituto.

Estudiar y realizar una propuesta de creación de Observatorios Sectoriales.

Fuente: Plan Director del INDESS.

ANEXO I. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2022

Los proyectos se muestran en las tablas 22, 23 y 24.

- Proyectos del Plan Nacional I+D+I

Tabla 22. Proyectos del Plan Nacional I+D+I en transcurso durante 2022

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
INMIGRACION MARITIMA, ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION DE VALORES EUROPEOS EN LA REGION DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR	PID2020114923RB-100	ACOSTA SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	Investigador Responsable	01-sep-21	31-ago-24	24.200,00		

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
DINÁMICAS COLECTIVAS DE CONTAGIO DE OPINIONES SOBRE SALUD: LA INFODEMIA DE COVID19 Y SUS EFECTOS SOBRE LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISIÓN	PID2020118589RB-I00	ALVAREZ GALVEZ, JAVIER	Investigador Responsable	01-sep-21	31-ago-25	139.150,00		
DERECHO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: NUEVOS HORIZONTES JURÍDICOS DE LA PERSONALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD ROBÓTICAS	PID2019108669RB-I00	CASTILLA BAREA, MARGARITA	Investigador Responsable	01-jun-20	31-may-24	27.225,00		
Cognición matemática y metodología de cálculo Abierto Basado en Números en el 3er Ciclo de Educación Primaria	PID2019-105584GB-I00	NAVARRO GUZMAN, JOSE IGNACIO	Investigador Responsable	1-jun-20	31-may-23	42.350,00		

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Violencia integral en el Deporte: medidas de prevención e intervención	DER2017-88945-P	RÍOS CORBACHO, José Manuel	Investigador Responsable	1-ene-18	30-sep-22	10.890,00		
RED TEMÁTICA VIVIENDA Y FAMILIA EN EL SIGLO XXI	RED2018-102339-T	CERVILLA GARZÓN, María Dolores	Investigador Responsable	1-ene-20	31-dic-22	22.000,00		
DERECHO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: NUEVOS HORIZONTES JURÍDICOS DE LA PERSONALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD ROBÓTICAS	PID2019-108669RB-I00	CASTILLA BAREA, Margarita	Investigador Responsable	1-jun-20	31-may-24	27.225,00		
MUERTE Y DELITO: ESTUDIO INTEGRAL E INTERDISCIPLINAR DE LOS ASESINATOS Y HOMICIDIOS COMETIDOS Y ENJUICIADOS EN ESPAÑA	PID2020-113262GB-I00	HAVA GARCÍA, María Esther	Investigador Responsable	1-sep-21	31-ago-25	34.485,00		
Optimization on data science and network design problems: Data Science meets optimization and network models	PID2020-114594GB-C22	RODRIGUEZ CHIA, ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable	1-sep-21	31-ago-25	28.798,00		

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
ESTUDIO SOBRE LAS VARIABLES JURÍDICAS, CRIMINOLÓGICAS PSICO-SOCIALES Y EDUCATIVAS, DETERMINANTES DE LOS ITINERARIOS VITALES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS MIGRANTES NO ACOMPAÑADOS	PID2020-114739RB-I00	GONZALEZ AGUDELO, GLORIA ERNESTINA	Investigador Responsable	1-sep-21	31-ago-24	35.695,00		
RED TEMÁTICA VIVIENDA Y FAMILIA EN EL SIGLO XXI	RED2018-102339T	CERVILLA GARZON, MARIA DOLORES	Investigador Responsable	01-ene-20	31-dic-22	22.000,00		
INMIGRACION MARITIMA, ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION DE VALORES EUROPEOS EN LA REGION DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR	PID2020-114923RB-I00	ACOSTA SÁNCHEZ, Miguel	Investigador Responsable	1-sep-21	31-ago-24	24.200,00		
MÉTODOS ANALÍTICOS EN SIMETRÍAS, TEORÍA DE CONTROL Y OPERADORES	PGC2018-101514-B-I00	LEON SAAVEDRA, FERNANDO	Investigador Responsable	01-ene-19	31-dic-22	51.546,00	42.600,00	8.946,00
Creación y Evaluación en Escenarios Ampliados de Aprendizaje con Preservación de Privacidad	PID2020-115844RB-I00	DODERO BEARDO, JUAN MANUEL	Investigador Responsable	1-sep-21	31-ago-24			

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Ordenaciones estocásticas de riesgos multivariantes y sistemas coherentes: modelos y aplicaciones	PID2020-116216GB-I00	SORDO DIAZ, MIGUEL ANGEL	Investigador Responsable 2	1-sep-21	31-ago-25	50.820,00		
		SUAREZ LLORENS, ALFONSO	Investigador Responsable					
DINÁMICAS COLECTIVAS DE CONTAGIO DE OPINIONES SOBRE SALUD: LA INFODEMIA DE COVID19 Y SUS EFECTOS SOBRE LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISIÓN	PID2020-118589RB-I00	ALVAREZ GALVEZ, JAVIER	Investigador Responsable	1-sep-21	31-ago-25	139.150,00		
Creación y Evaluación en Escenarios Ampliados de Aprendizaje con Preservación de Privacidad	PID2020115844RB-I00	DODERO BEARDO, JUAN MANUEL	Investigador Responsable	01-sep-21	31-ago-24	51.425,00		

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
ESTUDIO SOBRE LAS VARIABLES JURÍDICAS, CRIMINOLÓGICAS PSICO-SOCIALES Y EDUCATIVAS, DETERMINANTES DE LOS ITINERARIOS VITALES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS MIGRANTES NO ACOMPAÑADOS	PID2020114739RB-100	GONZALEZ AGUDELO, GLORIA ERNESTINA	Investigador Responsable	1-sep-21	31-ago-24	35.695,00		
MUERTE Y DELITO: ESTUDIO INTEGRAL E INTERDISCIPLINAR DE LOS ASESINATOS Y HOMICIDIOS COMETIDOS Y ENJUICIADOS EN ESPAÑA	PID2020113262GB-100	HAVA GARCIA, MARIA ESTHER	Investigador Responsable	01-sep-21	31-ago-25	34.485,00		
Implementación de la Arqueología Virtual en el Museo de Cádiz como herramienta didáctica y de divulgación, pública e inclusiva (Gadir 3.0)	PDC2022-133123-100	NIVEAU-DE-VILLEDARY MARIÑAS, ANA MARÍA	Investigadora Responsable	21-dic-22	30-nov-24	96.370€		

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Ciencia de Datos y Optimización de Recursos en la Gestión Integral de Residuos	TED2021-130875B-I00	RODRÍGUEZ CHÍA, ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable	1-dic-22	30-nov-24			
Evaluación del riesgo costero bajo diferentes escenarios de cambio climático y de sus implicaciones socioeconómicas	PID2019-109143RB-I00	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador participante	1-JUN-2020	31-mayo-23			
Ordenaciones estocásticas de riesgos multivariantes y sistemas coherentes: modelos y aplicaciones	PID2020-116216GB-I00	SORDO DÍAZ, MIGUEL ÁNGEL	Investigador Responsable	1-sept-21	31-ago-25			
Desarrollo de nuevas herramientas para problemas de optimización en espacios no lineales: aplicación a los problemas de optimización difusa y con intervalos	PID2021-123051NB-I00	RUIZ GARZÓN, GABRIEL	Investigador Responsable	1-sept-21	31-ago-25			
Privacidad centrada en el Humano para Analítica de Datos Abiertos Sostenible	TED2021-132073B-I00	DODERO BEARDO, JUAN MANUEL	Investigador Responsable 1	1-dic-22	30-nov-24			
Mejorando la capacidad de trabajo y las tasas de vuelta al trabajo en supervivientes de cáncer de mama: PRODIE-WA ensayo clínico controlado aleatorizado	PID2021-125056OB-I00	GUIL BOZAL, ROCÍO	Investigador Responsable	1-sept-22	31-ago-25			

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
El contrato de prestación de servicios en el actual entorno tecnológico y social.	PID2021-122619OB-I00	CERVILLA GARZÓN, MARÍA DOLORES	Investigador Responsable	1-sept-22	31-ago-26			
La política del espacio de la fuerza laboral en la industria logística	PID2021-122890OB-I00	ROCA MARTÍNEZ, BELTRÁN	Investigador Responsable	1-sept-22	31-ago-26			
Factores genéticos, hormonales y psicosociales de sensibilidad a los efectos del control parental sobre el desarrollo de la agresión reactiva y proactiva desde los 9 a los 12	PID2021-123998NB-I00	MUÑOZ SÁNCHEZ, JOSÉ MANUEL	Investigador Responsable	1-sept-22	31-ago-26			
Caracterización de la eficiencia energética en el binomio software/hardware mediante análisis multifractal	TED2021-131880B-I00	MARÍN TRECHERA, LUIS MIGUEL	Investigador participante	1-dic-22	30-nov-24			
Gobierno corporativo sostenible: la riqueza socioemocional y productividad de la empresa familiar	PID2021-128420OB-I00	SÁNCHEZ ORTÍZ, JAIME	Investigador participante	1-sept-22	31-ago-26			
Generación, difusión y efectos de las eco-tecnologías digitales para la transición ecológica. Evidencia a partir de estadísticas de patentes	TED2021-131181B-I00	CORONADO GUERRERO, DANIEL	investigador Responsable 1	1-dic-22	30-nov-24			
		ACOSTA SERÓ, MANUEL	Investigador Responsable 2					
Valorización del entorno e-FLOASS para el seguimiento y evaluación de los resultados de aprendizaje en el sistema educativo	PDC2022-133050-I00	BLANCO CANTO, MIGUEL	Investigador participante	1-dic-22	30-nov-24			
		DODERO BEARDO, JUAN MANUEL	Investigador participante					

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Optimización Matemática y Combinatoria en Redes	PID2019-105824GB-I00	ARANA JIMÉNEZ, MANUEL	Investigador participante	1-JUN-2020	31-mayo-23			
		SÁNCHEZ GIL, MARÍA DEL CARMEN	Investigador participante					
Descubrimiento de relaciones complejas y ocultas en el desarrollo y transferencia del conocimiento a través de técnicas inteligentes	PID2019-105381GA-I00	LECHUGA SANCHO, MARÍA PAULA	Investigador participante	1-jun-20	31-mayo-24			
		RAMOS RODRÍGUEZ, ANTONIO RAFAEL	Investigador participante					
Desarrollo del Concepto de Economía Circular en el Sector del Olivar: Valorización de Residuos de Poda mediante el uso de Tecnología Supercrítica	TED2021-131822B-I00	JIMÉNEZ GARCÍA, MERCEDES	Investigador participante	1-dic-22	30-nov-24			
		MARTÍNEZ FIERRO, SALUSTIANO JUAN	Investigador participante					
		PEÑA SÁNCHEZ, ANTONIO RAFAEL	Investigador participante					
		RUIZ CHICHO, JOSÉ	Investigador participante					
WEB ONLINE DE NUMISMÁTICA. DATOS, ENTORNO Y RECONOCIMIENTO DE MONEDAS - HISPANIA	TED2021-131704A-I00	FERNÁNDEZ ENRÍQUEZ, ALFREDO	Investigador participante	1-dic-22	30-nov-24			

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		MARÍN TRECHERA, LUIS MIGUEL	Investigador participante					

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2023

○ Programas Europeos

Tabla 24. Proyectos de Programas Europeos en transcurso durante 2022

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
DIGITAL FORENSICS: EVIDENCE ANALYSIS VIA INTELLIGENT SYSTEMS AND PRACTICES	DigForASP	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador UCA	08-may-18	12-abr-22	119.140,00	103.600,00	15.540,00
		RUIZ RODRIGUEZ, LUIS RAMON	Investigador UCA					
		DIAZ FERNANDEZ, ANTONIO MANUEL	Investigador UCA					
SUSTAINABLE MANAGEMENT MODEL FOR MEDITERRANEAN ARTISANAL SALINAS	MedArtSal	MIER-TERAN FRANCO, JUAN JOSE	Investigador UCA	06-nov-19	05-nov-22	429.284,29	401.200,27	28.084,02
IDENTIDAD ISLÁMICA Y ORDEN PÚBLICO EN UNA SOCIEDAD INCLUSIVA	FEDER-UCA18-105497	ZURITA MARTIN, ISABEL MARIA	Investigador Responsable	01-abr.20	31-mar-23	67.019,94		

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
PROMOCIÓN DE LA ACTITUD EMPÁTICA DE CUIDADORES PROFESIONALES EN EL ENTORNO DEL HOGAR HACIA MAYORES EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA RESIDENTES EN JEREZ DE LA FRONTERA.	FEDER-UCA18-105828	MINGUELA RECOVER, MARIA DE LOS ANGELES	Investigador Responsable	01-abr-20	31-mar-23	38.822,74		
ANÁLISIS JURÍDICO PENAL Y CRIMINOLÓGICO DEL ACOSO LABORAL GENERADO EN LA UNIVERSIDAD: LOS PROGRAMAS DE COMPLIANCE COMO MECANISMO PREVENTIVO	FEDER-UCA18-106438	ACALE SANCHEZ, MARIA MILAGROS	Investigador Responsable	01-abr-20	30-sep-22	85.500,00		
SOSTENIBILIDAD EN EL LITORAL ANDALUZ. GESTIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS PARA EL BIENESTAR HUMANO	FEDER-UCA18-106488	DE ANDRES GARCIA, MARIA	Investigador Responsable	01-may-20	30-abr-23	149.700,00		
"BIDCLAMP" BIG DATA CLASSIFICATION VIA MATHEMATICAL PROGRAMMING	FEDER-UCA18-106895	RODRIGUEZ CHIA, ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable	01-abr-20	31-mar-23	82.350,00		
MODELOS PROBABILÍSTICOS PARA LA MEDICIÓN Y COMPARACIÓN DEL RIESGO SISTÉMICO	FEDER-UCA18-107519	SORDO DIAZ, MIGUEL ANGEL	Investigador Responsable	01-abr-20	31-mar-23	23.040,50		
		SUAREZ LLORENS, ALFONSO	Investigador Responsable 2					
ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS ECOSISTEMAS EMPRENDEDORES ANDALUZ, ESPAÑOL Y EUROPEO SOBRE EL PROCESO DE INTERNACIONALIZACIÓN DE	FEDER-UCA18-107689	FERNÁNDEZ ALLES, MARÍA DE LA LUZ	Investigador Participante	01-abr-20	31-mar-23			

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
LAS SPIN-OFFS ACADÉMICAS ANDALUZAS, Y SU IMPACTO SOBRE LOS RESULTADOS DE INNOVACIÓN		RUIZ NAVARRO, JOSÉ	Investigador Participante					
GESTIÓN DEL RECURSO AGUA ANTE EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ANDALUCÍA: UNA METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LOS PRÓXIMOS 30 AÑOS. (AGUAS21)	FEDER-UCA18-107890	PEREZ CAYEIRO, MARIA LUISA	Investigador Responsable	01-abr-20	31-mar-23	69.223,00		
MENORES EXTRANJEROS NO ACOMPAÑADOS EN ANDALUCÍA: EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ANDALUZ DE PROTECCIÓN A LA LUZ DE LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE LOS DERECHOS HUMANOS (RETOS CONTRA LA EXCLUSIÓN SOCIAL Y LA POBREZA).	FEDER-UCA18-108433	LOPEZ ULLA, JUAN MANUEL	Investigador Responsable	01-abr-20	31-mar-23	44.748,28		
The Study of Orthographic Learning	892111	NAVARRO GUZMÁN, FRANCISCO JOSÉ IGNACIO	Investigador Responsable	1-marzo-21	25-oct-24			
New approaches to mapping the signs of violence and care in the migratory landscapes of silenced women	SIGNAL-LANDSCAPE	ROCA MARTÍNEZ, BELTRÁN	Investigador Responsable	1-FEB-22	30-ABRIL-24			
Educational Common Spaces. Passing through enclosures and reversing inequalities	SMOOTH	DEL MORAL ESPÍN, LUCÍA	Investigador Responsable	1-mar-21	29-feb-24			

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Improved Science-Based Maritime Spatial Planning to Safeguard and Restore Biodiversity in a coherent European MPA networkK	MSP4BIO	GARCÍA SANABRIA, JAVIER	Investigador Responsable	1-ago-22	31-julio-25			
Reinforcing Sustainable Actions, resilience, cooperation and harmonisation across and by the SEA-EU Alliance	RESEARCH-EU	ACOSTA SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL	Investigador Participante	1-ene-21	31-12-23			
		DE ANDRÉS GARCÍA, MARÍA	Investigador Participante					
		GARCÍA SANABRIA, JAVIER	Investigador Participante					
		GONZÁLEZ RUEDA, ANTONIO J.	Investigador Participante					

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2023.

○ Otros Programas

Tabla 25. Proyectos de Otros Programas en transcurso durante 2022

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Robotic solutions for quantitative assessment and personalized rehabilitation therapy based on machine learning techniques	P18-RT-2916	PEREZ CABEZAS, VERONICA	Investigador Responsable 2	01-ene-20	31-dic-22	95.342,00		
Diseño de una herramienta metodológica para la evaluación del potencial turístico del patrimonio cultural en espacios marítimo-costeros. Su aplicación al triángulo del Estrecho	P20-00270	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador Responsable	06-oct-21	31-dic-22	38.867,00		
Innovación abierta en la industria aeroespacial. Procesos adquisición y difusión de conocimiento y sus efectos sobre el rendimiento empresarial	P20-00784	CORONADO GUERRERO, DANIEL	Investigador Responsable	06-oct-21	31-dic-22	31.200,00		
Tecnología y control social: Fundamentación para la gobernanza democrática de la seguridad en Andalucía.	P20-00941	DIAZ FERNANDEZ, ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable	06-oct-21	31-dic-22	38.781,00		
DETERMINANTES DE LOS PATRONES DE MULTIMORBILIDAD FÍSICA Y MENTAL POR BARRIOS DE CADIZ: APLICACIONES DE ANÁLISIS DE CLASE LATENTE Y MAPAS AUTO-ORGANIZADOS PARA EL	ITI-0028-2019	ALVAREZ GALVEZ, JAVIER	Investigador Responsable	01-nov-20	31-dic-23	299.908,07		

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
ESTUDIO DE LA EPIDEMIOLOGÍA E IMPACTO SOBRE EL SISTEMA DE SALUD Y LOS PACIENTES (DEMOCAD)								
Neuromodulación intracraneal y transcortical en el control de síntomas refractarios en pacientes con trastornos del movimiento	ITI-0034-2019	GONZALEZ ROSA, JAVIER J.	Investigador Responsable	01-nov-20	31-dic-23	312.900,00		
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL ABORDAJE DE LA MUERTE GESTACIONAL Y NEONATAL EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ.	PI-0012-2017	PALOMA CASTRO, OLGA	Investigador Responsable	30-dic-17	30-dic-22	53.208,20		
EFFECTIVIDAD DE LA EXPOSICIÓN SENSORIAL MULTIMEDIA EN LA MEJORA DE LA EXPERIENCIA Y RESULTADOS INFORMADOS POR EL PACIENTE CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO DURANTE EL TRASLADO AL HOSPITAL: ENSAYO CONTROLADO ALEATORIZADO	PI-0019-2017	PALOMA CASTRO, OLGA	Investigador Responsable	30-dic-17	30-dic-22	123.211,68		
EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD INFANTIL, DESARROLLADA EN ATENCIÓN PRIMARIA DURANTE EL EMBARAZO Y DOS PRIMEROS AÑOS DE VIDA, SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL DE LA EDAD DE DOS AÑOS.	PI-0020-2017	DIAZ RODRIGUEZ, MERCEDES	Investigador Responsable	30-dic-17	30-jun-22	262.181,14		

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Centro de documentación sobre movimientos sociales y sindicales en la provincia de Cádiz durante la dictadura franquista	164-MD-2021	ROCA MARTINEZ, BELTRAN	Investigador Responsable	31-dic-21	30-dic-22	10.000,00		
La guerra civil contada. Otra forma de vida	178-MD-2021	PEREZ GONZALEZ, A. BEATRIZ	Investigador Responsable	31-dic-21	30-dic-22	3.000,00		
PROPUESTAS PARA UNA REFORMA DE LA LEY DE MEMORIA HISTÓRICA Y DEMOCRÁTICA DE ANDALUCÍA	rhT7R130000000028	LOPEZ ULLA, JUAN MANUEL	Investigador Responsable	19-dic-20	19-dic-23	1.700,00		
CULTIVO DE LA VARIEDAD PEDRO XIMÉNEZ PARA ELABORAR VINOS DULCES ECOLÓGICOS EN EL MARCO DE JEREZ	GO2020-03	GARCÍA GARCÍA, JUAN IGNACIO	Investigador Participante	1-mayo-2022	30-abril-24			
Desarrollo urbano e impactos socio-espaciales del sector turístico en grandes ciudades andaluzas	P18-RT-2427-US	ROCA MARTINEZ, BELTRAN	Investigador Participante	1-ene-2020	31-dic-23			
Observatorio de los gabinetes de comunicación de Andalucía	P18-RT-3243-UMA	CARO CASTAÑO, LUCÍA DE LAS NIEVES	Investigador Participante	1-ene-2020	31-dic-23			

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
Caracterización integral del impacto ambiental de la acuicultura en zonas protegidas de la costa atlántica andaluza	P20-00953	VALERO FRANCO, CONCEPCIÓN	Investigador Participante	5-oct-21	30-jun-23			
Los sindicatos en la construcción de la autonomía andaluza: de la lucha por la tierra a la concertación social (1970-2020)	P20-00922	BERMÚDEZ FIGUEROA, EVA	Investigador Participante	5-oct-21	30-jun-23			
Playfullife - Empoderando la sociedad digital con procesos conscientes de gamificación	P20-00330	BAS SARMIENTO, PILAR	Investigador Participante	5-oct-21	30-jun-23			
EL PAPEL DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS EN LA CREACIÓN DE REDES COMPLEJAS DE INNOVACIÓN (THE ROLE OF ANDALUSIAN PUBLIC UNIVERSITIES FOSTERING NETWORK MULTIPLEXITY AND INNOVATION)	PROYEXCEL_00855	FONCUBIERTA RODRÍGUEZ, MARÍA JOSÉ	Investigador Participante	2-DIC-22	31-dic-25			
ASILO Y PROTECCIÓN SUBSIDIARIA EN ANDALUCÍA: CAMBIOS SUSTANCIALES EN EL SISTEMA DE ACOGIDA	PROYEXCEL_00953	LÓPEZ ULLA, JUAN MANUEL	Investigador Responsable	2-DIC-22	31-dic-25			
MONOIDES Y SEMIGRUPOS AFINES	PROYEXCEL_00868	VIGNERÓN TENORIO, ALBERTO	Investigador Responsable	2-DIC-22	31-dic-25			
Web Online de Numismática. Datos, Entorno y Reconocimiento de Monedas- HISPANIA	P20-01295	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador Participante	5-oct-21	30-jun-23			

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		DODERO BEARDO, JUAN MANUEL	Investigador Participante					
		PALOMO DUARTE, MANUEL	Investigador Participante					
Retos de la optimización combinatoria en los nuevos modelos	P18-FR-1422-USE	CASTAÑO MARTÍNEZ, ANTONIA	Investigador Participante	1-jun-20	31-mayo-24			
		RODRÍGUEZ CHÍA, ANTONIO MANUEL	Investigador Participante					
		ESPEJO MIRANDA, INMACULADA	Investigador Participante					

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2023.

ANEXO II. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2022

Tabla 27. Contratos durante 2022 del INDESS

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
LA INCIDENCIA DEL "BREXIT" EN LA COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ENTRE GIBRALTAR-CAMPO DE GIBRALTAR Y ANDALUCIA	OT2020/109	GONZÁLEZ GARCÍA, Inmaculada	Responsable	02-oct-20	30-ago-22	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES (CentrA)	26.000,00	
		ACOSTA SÁNCHEZ, Miguel	Profesor Participante					
		CEPILLO GALVÍN, Miguel Ángel	Profesor Participante					
		DEL VALLLE GÁLVEZ, José Alejandro	Profesor Participante					
		VERDÚ BAEZA, Jesús	Profesor Participante					
ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL USO DE POS PODCAST EN AULAS DE INFANTIL Y PRIMARIA	OT2022/003	ARAGÓN MENDIZÁBAL, Estibaliz Lorena	Profesor participante	10-ene-22	01-jun-22	BABY RADIO, S.L.	544,50	
GESTIÓN DE CITAS EN ATENCIÓN PRIMARIA A TRAVÉS DE UNA INTERFAZ DE VOZ	OT2021/102	DODERO BEARDO, Juan Manuel	Responsable	04-oct-21	04-abr-22		14.520,00	

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
		PALOMO DUARTE, Manuel	Profesor participante			FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD		
		BAENA PÉREZ, Rubén	Contratado					
SERVICIO DE CONSULTORÍA DERECHO CIVIL BASE DE DATOS TIRANTONLINE	OT2021/091	BLANDINO GARRIDO, María Amalia	Responsable	01-nov-21	31-oct-22	TIRANT LO BLANCH, S.L.	13.794,00	
OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN EMPRESAS DE TRANSPORTE POR CARRETERA	OT2021/015	RODRÍGUEZ CHIA, Antonio Manuel	Responsable	01-mar-21	31-may-22	ORBISTAT CONSULTORÍA ESTADÍSTICA, S.L.	65.945,00	
		CASTAÑO MARTÍNEZ, Antonia	Profesor participante					
		ESPEJO MIRANDA, María Inmaculada	Profesor participante					
		VALERO FRANCO, Concepción	Profesor participante					
INFORME DE EVALUACIÓN DETALLADO DE LAS CONDICIONES MATERIALES, FORMATIVAS, LABORALES Y ECONÓMICAS DE LOS AGENTES PENITENCIARIOS DEL SISTEMA PENITENCIARIO DEL ESTADO DE EL PARAGUAY	OT2021/081	CRUZ MÁRQUEZ, Beatriz	Responsable	15-feb-22	15-may-22	Centro de Estudios Judiciales (CEJ) del Estado de El Paraguay	3.000,00	
PROYECTO HÉRCULES: EDMA (ENRIQUECIMIENTO DE DATOS A PARTIR DE INTERNET Y METODOS DE	OT2021/008	DODERO BEARDO, Juan Manuel	Responsable	14-ene-21	31-mar-22	UNIVERSIDAD DE MURCIA	16.335,00	

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
ANÁLISIS SEMANTICO) Y ASIO (ARQUITECTURA SEMÁNTICA E INFRAESTRUCTURA ONTOLÓGICA)		PALOMO DUARTE, Manuel	Profesor Participante					
ENVEJECIMIENTO ACTIVO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL	OT2019/106	GARCÍA GONZÁLEZ-GORDON, Rodrigo	Responsable	01-oct-19	30-sep-22	AFANAS	43.560,00	
ESTUDIO SOBRE LA ACCESIBILIDAD EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ	OT2021/123	LÓPEZ SÁNCHEZ, José Antonio	Responsable	01-dic-21	01-abr-22	GUADALTEL, S.A.	6.000,00	
ESTUDIO SOBRE LA ACCESIBILIDAD EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ (AMPLIACION)	OT2022/016	LÓPEZ SÁNCHEZ, José Antonio	Responsable	20-dic-21	30-sep-22	GUADALTEL, S.A.	9.439,82	
CADAVER LEARNING: ABORDAJE DE PROCEDIMIENTOS INVASIVOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.	OT2022/027	RIBELLES GARCÍA, Antonio	Responsable	18-abr-22	23-abr-22	COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE LA PROVINCIA DE CADIZ	4.356,00	
ESTUDIOS DE TOMOGRAFÍA ELECTRÓNICA ESTRUCTURAL Y ANALÍTICA EN CELDAS DE LÍQUIDOS	OT2020/009	RODRÍGUEZ CHIA, Antonio Manuel	Profesor Participante	03-feb-20	02-feb-22	NanoMEGAS SPRL	10.000,00	
INFORME GEM DE ANDALUCIA 2020	OT2021/058	SEGUNDO GALLARDO, Julio	Profesor Participante	01-jun-21	31-mar-22	JUNTA DE ANDALUCIA	14.520,00	

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
ENVEJECIMIENTO ACTIVO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.	OT2019/106	GARCIA GONZALEZ-GORDON, RODRIGO	Responsable 1	01/10/2019	30/09/2022	AFANAS	43560	3600

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2022

ANEXO III. FINANCIACIÓN BÁSICA DEL INDESS A PARTIR DE 2021

FINANCIACIÓN BÁSICA DE INSTITUTOS PROPIOS DE INVESTIGACIÓN Y CONTRATO PROGRAMA

OBJETIVO:

Fomentar el desarrollo de la investigación en los Institutos Propios de Investigación, alineados en la vía de la consecución de méritos requeridos para solicitudes de acreditación de excelencia María de Maeztu.

REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES:

Podrán acogerse a esta financiación los Institutos de Investigación Propios de la Universidad de Cádiz que estén consolidados, y así reconocidos por el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.

COSTES FINANCIABLES

La ayuda podrá dedicarse a los gastos asociados a las actividades de que los solicitantes estimen oportunos, aprobados en la Junta de Instituto, que sirvan de estímulo para consecución de los méritos relacionados con la convocatoria María de Maeztu.

CONDICIONES DE LA AYUDA

La cantidad asignada según aplicación de los criterios incorporados en la presente convocatoria tendrá una vigencia del ejercicio contable en el que se realice la incorporación, siendo necesario que dicha cantidad se ejecute en el ejercicio, no generando remanentes para la anualidad posterior.

IMPORTE DE LA AYUDA

Dividido en 3 partes según los criterios de evaluación.

CRITERIOS DE VALORACIÓN

FINANCIACIÓN BÁSICA

Parte 1: Financiación básica en función del número de sexenios de los investigadores participantes. Se asignará una cantidad aplicando la siguiente fórmula

$$F1 = (n^{\circ} \text{ Sexenios}) \cdot 30$$

Parte 2: Financiación en función de los costes indirectos obtenidos en convocatorias públicas de proyectos de investigación durante la anualidad anterior, según la siguiente fórmula:

$$F2 = C1 * [\text{Costes indirectos de proyectos de investigación competitivos internacionales, nacionales y autonómicos, y contratos del art.83}]$$

C1: Coeficiente definido en función de la disponibilidad presupuestaria en los Vicerrectorados correspondientes.

El valor de C no será nunca superior a un 0,3 y dependerá de la evaluación de la memoria final de la anualidad anterior por la Comisión de Investigación.

CONTRATO PROGRAMA

Parte 3: Dirigida directamente al cumplimiento de méritos relacionados con la convocatoria María de Maeztu en los siguientes tramos:

Para Institutos de ámbitos de Ciencias de la Vida, Ciencias Matemáticas, Físicas, Químicas e Ingenierías el requerimiento de producción científica está referido a las publicaciones indexadas en primer cuartil en sus áreas de conocimiento:

- Entrega el Informe de situación con diagnóstico de mejora (no cumple otros requisitos): 2.500€
- Entrega informe y cumple con 20% o más en Q1 entre todas las publicaciones*: 5.000€
- Entrega informe y cumple con 50% o más en Q1 entre todas las publicaciones*: 15.000€
- Entrega informe, tiene 1- 3 investigadores garantes y cumple con 50% o más en Q1 entre todas las publicaciones*: 20.000€
- Entrega informe, tiene 4- 6 investigadores garantes y cumple con 75% o más en Q1 entre todas las publicaciones*: 25.000€
- Entrega informe, tiene 7 o más investigadores garantes y cumple con 75% o más en Q1 entre todas las publicaciones*: 30.000€

*de todos los investigadores del Instituto en los últimos 4 años.

Para Institutos del ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades el requerimiento de producción científica está referido a “60 a 80 publicaciones con impacto internacional”**:

- Entrega el Informe de situación con diagnóstico de mejora (no cumple otros requisitos): 2.500€
- Entrega informe y más de 15 publicaciones con impacto internacional** (aprox. 20% del requerimiento): 5.000€
- Entrega informe y más de 35 publicaciones con impacto internacional** (aprox. 50% del requerimiento): 15.000€
- Entrega informe, tiene 1- 3 investigadores garantes y más de 35 publicaciones con impacto internacional* (aprox. 50% del requerimiento): 20.000€
- Entrega informe, tiene 4- 6 investigadores garantes y más de 55 publicaciones con impacto internacional** (aprox. 75% del requerimiento): 25.000€
- Entrega informe, tiene 7 o más investigadores garantes y más de 55 publicaciones con impacto internacional** (aprox. 75% del requerimiento): 30.000€

**de todos los investigadores del Instituto en los últimos 4 años. Incluye a)

Publicaciones indexadas con impacto internacional; b) Monografías y libros no indexadas con impacto internacional.

CONVOCATORIAS/AÑO

Se realizará una convocatoria por año, los informes deben entregarse antes del primer semestre del año.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Los/las solicitantes deberán presentar la siguiente documentación:

1. Informe de situación con cumplimiento de méritos relacionados con la convocatoria María de Maeztu y diagnóstico de mejora en relación directa a esos méritos.
2. Memoria final de la ayuda obtenida en el año anterior.

EVALUACIÓN

Será requisito la presentación de una Memoria final, y se procederá a evaluar el desarrollo de las actividades realizadas. Esta evaluación la realizará la Comisión de Investigación de la Universidad de Cádiz, y el resultado obtenido condicionará el ajuste de la Financiación Básica (valor de "C") de la siguiente anualidad.

FUENTE: Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica de la Universidad de Cádiz

ANEXO IV. INFORME DEL INDESS PARA EL CONTRATO PROGRAMA CORRESPONDIENTE A 2022

26 de abril de 2022

Plan propio de estímulo y apoyo a la Investigación y Transferencia

Acción 9.1 Apoyo a INSTITUTOS de INVESTIGACIÓN

**Informe de situación de Institutos de Investigación para Contrato Programa en
relación con la solicitud de acreditación “María de Maetzu”.**

1. Datos de la Unidad solicitante y de su director

Denominación: Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social
Sostenible

Acrónimo: INDESS

Entidad: Universidad de Cádiz

Dirección: Campus Universitario de la Asunción, 11406 Jerez, Cádiz

e-mail: indess@gm.uca.es

Teléfono: 956 35 63 24 ext.7216

Web: <https://indess.uca.es/>

Director: Manuel Arana Jiménez

Subdirectora: Alicia Martín Navarro

Secretario: Juan Domingo Torrejón Rodríguez

2. Nombre del Director Científico que avala la solicitud: *no es necesario que coincida con el director de la estructura proponente pero debe ser miembro de la estructura.*

Javier Álvarez-Gálvez, es Doctor por la Universidad Complutense de Madrid (2011) e investigador del Departamento de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública de la Universidad de Cádiz. Durante su carrera investigadora ha publicado más de 40 artículos en revistas internacionales, 14 de ellos como autor único y 26 con diferentes coautores de instituciones de investigación nacionales e internacionales, siendo el autor principal en 24 artículos. Entre estas publicaciones, 24 están indexadas en Journal Citation Reports y 15 en el cuartil superior (Q1), entre otras publicaciones (5 capítulos en libros y materiales de enseñanza, 2 informes de investigación, y artículos en los medios de comunicación). Ha participado en 10 proyectos de investigación (5 internacionales: FP7 REFINEMENT, BEAMS UE, el NIHR CLAHRC North Thames, SAFEST, COVID Impact). Es investigador principal del proyecto DEMMOCAD (ITI) y también lidera el proyecto DCODES (Plan Nacional - Retos). Su IN es 2,71.

3. Documento que incluya:

a. Relación completa de investigadores doctores adscritos a la unidad/centro. Se recomienda incluir sólo personal doctor que pertenezca a la estructura solicitante.

En caso de que alguno no conste en las bases de datos de la UCA como personal de esa estructura, ni exista un convenio que regule su adscripción, indicadlo expresamente (se recomienda ir estudiando los trámites oportunos para acreditar su vinculación):

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
1	MARIA PALOMA BRAZA	6602567889	0000-0003-4350-9627	1
2	MERCEDES DIAZ RODRIGUEZ	6602360538	0000-0002-2546-2848	1
3	ROCIO GUIL BOZAL	15052185900	0000-0003-4425-2800	1
4	CONSUELO LOPEZ FERNANDEZ	55549179600	0000-0003-1817-1572	1
5	JOSE IGNACIO NAVARRO GUZMAN	6603318262	0000-0002-0738-2641	1
6	OLGA PALOMA CASTRO	6505694507	0000-0002-4225-9307	1
7	CESAR SERRANO DOMINGUEZ	17136315800	0000-0002-7344-3166	1
8	MARIA DEL CARMEN LASSO DE LA VEGA GONZALEZ	57190074786	0000-0002-1898-1375	1

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
9	MARIA MILAGROS ACALE SANCHEZ	25636238500	0000-0002-3472-9655	1
10	ARTURO ALVAREZ ALARCON		0000-0002-8579-7471	1
11	JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ	6506188813	0000-0003-3592-0117	1
12	MARGARITA CASTILLA BAREA	57207908924	0000-0002-5397-8374	1
13	JOSE ALEJANDRO DEL VALLE GALVEZ	55830835900	0000-0003-0597-4130	1
14	MARIA INMACULADA ESPEJO MIRANDA	25924878600	0000-0002-8905-7825	1
15	JUAN MANUEL LOPEZ ULLA	56041152600	0000-0001-6595-6183	1
16	RACHIDA MOHAMED AMAR	57192072923	0000-0002-3827-5742	1
17	ANTONIO RAFAEL PEÑA SANCHEZ	56144694800	0000-0002-3827-5742	1
18	MARIA DEL CARMEN PEREZ GONZALEZ	55905557100	0000-0002-3028-5268	1
19	MARIA DOLORES RUBIO CINTAS	54401779500	0000-0001-8214-1090	1
20	MARIA PAZ SANCHEZ GONZALEZ	55793723000	0000-0002-8644-1768	1
21	MIGUEL ANGEL SORDO DÍAZ	6602696817	0000-0003-1383-9051	1

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
22	JUAN MARIA TERRADILLOS BASOCO		0000-0002-5361-3009	1
23	ALBERTO VIGNERON TENORIO	6508332311	0000-0003-4583-0852	1
24	CARLOS VLADIMIR ZAMBRANO RODRIGUEZ	57090756700	0000-0003-0069-384X	1
25	ROSA MARÍA VÁZQUEZ RECIO	56076220400	0000-0001-6595-177X	1
26	DANIEL CORONADO GUERRERO	9745084200	0000-0003-0716-9135	1
27	MARÍA ZAMBONINO PULITO	57090756700	0000-0002-0511-431X	1
28	MANUEL ACOSTA SERÓ	7004411317	0000-0002-8052-7181	1
29	LUCÍA CANCELAS OUVIÑA	57212761029	0000-0002-4095-471X	1
30	ANA MARÍA NIVEAU-DE-VILLEDARY MARIÑAS	56711266600	0000-0002-8888-1169	1
31	VERONICA PEREZ CABEZAS	56248339400	0000-0002-3896-357X	2
32	MANUEL ARCILA GARRIDO	55358696200	0000-0002-9724-3767	2
33	ANTONIO MANUEL DIAZ FERNANDEZ	16425483000	0000-0002-2376-0374	2
34	BELTRAN ROCA MARTINEZ	36641671800	0000-0001-5534-7843	2

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
35	LUCIA DEL MORAL ESPIN	57200723958	0000-0001-6733-5831	2
36	JOSE MANUEL RIOS CORBACHO		0000-0002-8232-7044	2
37	MARIA DOLORES CERVILLA GARZON		0000-0001-8221-9222	2
38	MARIA ESTHER HAVA GARCIA	57203717069	0000-0003-3505-2903	2
39	ANTONIO MANUEL RODRIGUEZ CHIA	6603120019	0000-0002-1708-2108	2
40	GLORIA GONZALEZ AGUDELO		0000-0002-7940-9639	2
41	MIGUEL ANGEL ACOSTA SANCHEZ	47561204700	0000-0003-3976-3171	2
42	JUAN MANUEL DODERO BEARDO	6602480959	0000-0002-4105-5679	2
43	ALFONSO SUAREZ LLORENS	56312995200	0000-0002-7679-9328	2
44	JAVIER ALVAREZ GALVEZ	55614025600	0000-0001-9512-7853	2
45	ISABEL MARIA ZURITA MARTIN		0000-0002-3851-5937	2
46	MARIA DE LOS ANGELES MINGUELA RECOVER	57193991181	0000-0002-7523-494X	2
47	MARIA DE ANDRES GARCIA	56708331900	0000-0002-0658-9421	2

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
48	MARIA LUISA PEREZ CAYEIRO	56414925700	0000-0001-9652-1342	2
49	PEREZ GONZALEZ, A. BEATRIZ	57207919031	0000-0003-0585-8594	2
50	MANUEL PALOMO DUARTE	26323831600	0000-0001-6002-0319	3
51	JOSEFA ABELLAN HERVAS	6507993520	0000-0003-4494-2107	3
52	MANUEL AGUILAR VILLAGRAN	6505524877	0000-0001-8887-7701	3
53	MARIA DEL PILAR BAS SARMIENTO	6505923004	0000-0001-6309-4997	3
54	MARIA DEL ROSARIO CARRERAS DE ALBA	7005596831	0000-0003-2419-9141	3
55	MERCEDES AUXILIADORA DEUDERO SANCHEZ	56829580500	0000-0003-3588-8305	3
56	LUCIANO DOMINGUEZ TABOAS		0000-0001-6633-1230	3
57	MARTINA FERNANDEZ GUTIERREZ	19834554400	0000-0003-3961-2250	3
58	JOAQUIN JOSE GAMERO LUCAS	6701323189	0000-0002-6699-9633	3
59	ESPERANZA MARCHENA CONSEJERO	23088698600	0000-0002-2043-029X	3
60	JOSE MIGUEL MESTRE NAVAS	15052527700	0000-0002-6822-4970	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
61	JOSE MANUEL MUÑOZ SANCHEZ	57169510200	0000-0002-4046-3865	3
62	MARIA DEL CARMEN PAUBLETE HERRERA	57192991688	0000-0001-7626-3913	3
63	PEDRO MANUEL RAMIRO OLIVIER	57195081395	0000-0002-8362-8914	3
64	ANTONIO RIBELLES GARCIA	6602664348	0000-0002-4257-0322	3
65	MARIA SARA ROMAN GARCIA	57191499586	0000-0002-4306-8086	3
66	LUCIA BENITEZ EYZAGUIRRE	55578579200	0000-0002-8879-7979	3
67	ANKE BERNS	55363180500	0000-0003-3129-7209	3
68	MARIA TERESA FERNANDEZ ALLES	55343165700	0000-0002-3999-8790	3
69	MARIA GARCIA GARCIA	56644248800	0000-0002-1711-6785	3
70	JUAN JOSE MIER-TERAN FRANCO	57190063460	0000-0002-6866-1361	3
71	GUADALUPE ANTON GOMEZ		0000-0003-2043-8416	3
72	MANUEL ARANA JIMENEZ	55895102300	0000-0002-0290-6477	3
73	ANTONIA CASTAÑO MARTINEZ	56114640500	0000-0001-6738-6225	3
74	JUAN ADOLFO CHICA RUIZ	16639708000	0000-0001-7215-4015	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
75	BEATRIZ CRUZ MARQUEZ	57196943863	0000-0002-5476-8942	3
76	IGNACIO FERNANDO CUEVILLAS MATOZZI		0000-0003-0280-9877	3
77	MARIA DE LA LUZ FERNANDEZ ALLES	24172951300	0000-0003-2897-9954	3
78	ANTONIO RAFAEL RAMOS RODRIGUEZ	36739917000	0000-0002-1799-8474	3
79	SEVERIANO FERNANDEZ RAMOS	57194452653	0000-0002-9784-4503	3
80	ANTONIO GAMEZ MELLADO		0000-0002-6026-7714	3
81	JUAN IGNACIO GARCIA GARCIA	35619523500	0000-0003-4042-1419	3
82	VICTORIANO JOSE GARCIA GARCIA	56481116800	0000-0002-6969-9732	3
83	JUAN ANTONIO GARCIA RAMOS	7006133844	0000-0002-0642-1629	3
84	INMACULADA GONZALEZ GARCIA	37461426900	0000-0003-2046-2467	3
85	JUAN LUIS GONZÁLEZ CABALLERO	15055819200	0000-0003-3378-5038	3
86	CAÑOS SANTOS JIMÉNEZ GONZALEZ		0000-0001-9105-3535	3
87	JOSE ANTONIO LOPEZ SANCHEZ	56115866900	0000-0002-5774-7442	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
88	PALOMA LOPEZ ZURITA	57193313189	0000-0002-3537-1114	3
89	LUIS MIGUEL MARIN TRECHERA	16176469300	0000-0003-4705-2580	3
90	JOSE AURELIO MEDINA GARRIDO	36739541500	0000-0003-3120-6426	3
91	MIGUEL ANGEL PARRON VERA	6504469892	0000-0002-8208-8530	3
92	ANTONIO GREGORIO PEINADO CALERO	7004071287	0000-0001-5296-0239	3
93	JOSE MARIA PEREZ MONGUIO	57192982561	0000-0003-4102-3391	3
94	JACINTO MANUEL PORRO GUTIERREZ		0000-0002-1481-1985	3
95	CARMEN DOLORES RAMOS GONZALEZ	39062029500	0000-0002-0134-605X	3
96	HECTOR RAMOS ROMERO	7006910739	0000-0001-9268-462X	3
97	CARLOS MIGUEL REVENGA SANCHEZ	57210337424	0000-0002-7807-6684	3
98	MARIA JOSEFA RODRIGUEZ MESA	57201922839	0000-0003-4977-9978	3
99	JESUS RODRIGUEZ TORREJON		0000-0002-2203-9833	3
100	ANA MARIA RODRIGUEZ TIRADO		0000-0003-2723-511X	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
10 1	GABRIEL RUIZ GARZON	6507719640	0000-0003-0639-3776	3
10 2	LUIS RAMON RUIZ RODRIGUEZ		0000-0003-3379-5762	3
10 3	JOSE RUIZ NAVARRO	6506614104	0000-0003-1209-6911	3
10 4	SEBASTIAN SOTOMAYOR GONZALEZ		0000-0001-9835-2001	3
10 5	MARIA DEL ROSARIO TORIBIO MUÑOZ	57188711231	0000-0003-4422-6485	3
10 6	CONCEPCION VALERO FRANCO	24339215200	0000-0002-9746-1334	3
10 7	ALFREDO SANCHEZ-ROSELLY NAVARRO	55539697100	0000-0003-2711-8706	3
10 8	RAFAEL RAVINA RIPOLL	57204642774	0000-0001-7007-3123	3
10 9	CRISTINA GUERRERO RODRIGUEZ	12751909100	0000-0002-9363-7320	3
11 0	VIOLETA LUQUE RIBELLES	56907012600	0000-0002-1990-9690	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
11 1	SERAFIN CRUCES MONTES	57011794000	0000-0001-7036-4692	3
11 2	PALOMA GIL-OLARTE MARQUEZ	15051463300	0000-0001-7903-7487	3
11 3	VANESA HERVIAS PAREJO	56582268400	0000-0001-7031-5401	3
11 4	ANA MERCHÁN CLAVELLINO	56326230500	0000-0002-0094-3100	3
11 5	MARIA DEL CARMEN RUIZ MOLINERO	56248222800	0000-0002-6208-0208	3
11 6	RODRIGO GARCIA GONZALEZ-GORDON	6504222963	0000-0003-3714-9901	3
11 7	ANTONIO FCO. ROMERO MORENO	57202599888	0000-0001-5746-2626	3
11 8	MARIA INMACULADA MENACHO JIMENEZ	15842165600	0000-0002-0337-0993	3
11 9	ADOLFO SALVADOR LUNA			3
12 0	FEDERICO ALONSO TRUJILLO		0000-0002-4565-3238	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
12 1	MARIA. DE LOS ANGELES MARTELO BARO	6506627396	0000-0002-9387-4748	3
12 2	GLORIA GONZALEZ MEDINA	57204271051	0000-0001-5850-3055	3
12 3	ANTONIO ZAYAS GARCIA	57192300992	0000-0002-3567-0288	3
12 4	MARIA VAZQUEZ AMADOR	55871208300	0000-0003-3861-1491	3
12 5	PEDRO PABLO MARIN DUEÑAS	57188582584	0000-0001-8692-1174	3
12 6	MARIA MORAL MORAL	57202045219	0000-0001-9078-8003	3
12 7	PABLO MUÑOZ VIQUILLON		0000-0003-1183-2876	3
12 8	INES CARMONA BARRIENTOS	57198513956	0000-0001-6496-4683	3
12 9	FRANCISCO PERUJO SERRANO			3
13 0	CARLOS HORACIO LOZANO ASCENCIO		0000-0003-2537-0799	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
13 1	ROGERIO CHRISTOFETI		0000-0003-1065-4764	3
13 2	MARCIA FRANZ AMORAL		0000-0001-7283-474X	3
13 3	MARTA PULIDO POLO	57188580756	0000-0001-5504-0438	3
13 4	ESTHER PUERTAS CRISTOBAL		0000-0001-5821-1319	3
13 5	ISABEL MARIA NUÑEZ VAZQUEZ	57193674894	0000-0001-8698-7800	3
13 6	RAMON CUADRADO MARQUES	55342940000	0000-0002-3671-3518	3
13 7	ESTHER SIMANCAS GONZALEZ	57192430586	0000-0003-0747-8210	3
13 8	MARIA ROSARIO CARVAJAL MUÑOZ	57050277800	0000-0002-1667-3379	3
13 9	JOSE MARIA BIEDMA FERRER	57189073272	0000-0002-5120-4447	3
14 0	JOSE RUIZ CHICO	56185629000	0000-0003-4544-9541	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
14 1	JULIA ESPINOSA FAJARDO	57192175129	0000-0003-2450-0731	3
14 2	MARIA ISABEL RIBES MORENO	57204184737	0000-0002-1685-7354	3
14 3	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ GIL	23009930100	0000-0003-0829-4157	3
14 4	ISABEL MARIA VILLAR FUENTES		0000-0002-9310-9560	3
14 5	ROSA MARIA GALLARDO GARCIA		0000-0002-7868-6829	3
14 6	MARIA PAULA LECHUGA SANCHO	56479349300	0000-0003-2340-7615	3
14 7	ANGEL PERNI LLORENTE	57195249367	0000-0001-5607-4250	3
14 8	MIGUEL BLANCO CANTO	55905859200	0000-0003-2478-7269	3
14 9	MARIA SOCORRO MONTOYA SANCHEZ		0000-0002-0549-093X	3
15 0	DIEGO BOZA MARTINEZ		0000-0002-4925-4576	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
15 1	JUAN LUIS PERALTA SAEZ	36832788300	0000-0002-1725-8513	3
15 2	MARGARITA RUIZ RODRIGUEZ		0000-0001-7909-3411	3
15 3	HORIA MOHAMED AMAR		0000-0001-7895-5817	3
15 4	PEDRO HERNANDEZ LAFUENTE		0000-0001-6183-9238	3
15 5	LETICIA CABRERA CARO	7005374498	0000-0002-1087-8496	3
15 6	MARIA AMALIA BLANDINO GARRIDO		0000-0002-9153-5566	3
15 7	SALUSTIANO JUAN MARTINEZ FIERRO	26036475200	0000-0003-0848-8007	3
15 8	MARIA JOSE CERVILLA GARZON	26967787200	0000-0001-5245-3878	3
15 9	JESUS VERDU BAEZA	37039384500	0000-0003-0698-4947	3
16 0	MIGUEL ANGEL CEPILLO GALVIN	56152981500	0000-0002-3023-4903	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
16 1	MERCEDES JIMENEZ GARCÍA	55971306700	0000-0002-4180-2216	3
16 2	M ^º FUENSANTA RABADAN SANCHEZ LAFUENTE	57210162071	0000-0001-6009-3745	3
16 3	PEDRO JESUS ARENAS GRANADOS	57192704023	0000-0002-3969-6637	3
16 4	MONTSERRAT VARGAS VERGARA	56437658900	0000-0002-7785-4843	3
16 5	SORAYA MARIA RUIZ PEÑALVER	56080394900	0000-0001-8214-0821	3
16 6	JUAN DOMINGO TORREJON RODRIGUEZ		0000-0002-5944-3047	3
16 7	JAVIER GARCIA SANABRIA	57194183702	0000-0003-1937-2800	3
16 8	PEDRO MIGUEL MANCHA ROMERO		0000-0001-6366-4371	3
16 9	MANUELA ORTEGA GIL	57194728460	0000-0001-7013-4133	3
17 0	PAULA ANDREA SEPULVEDA NAVARETE	57205667918	0000-0003-1327-1320	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
17 1	MICHEL REMI NJIKI	55202146000	0000-0003-0218-7377	3
17 2	MARIA REVELLES CARRASCO		0000-0002-6885-5529	3
17 3	PEDRO REYES MOYA MALENO	57204642774	0000-0001-9417-0796	3
17 4	ANTONIO TRONCOSO REINADA		0000-0001-8352-9265	3
17 5	MANUEL JESÚS RODRÍGUEZ PUERTO		0000-0002-6830-4532	3
17 6	JESÚS SAEZ GONZÁLEZ		0000-0002-1542-352X	3
17 7	MANUEL CEBALLOS MORENO		0000-0001-6599-5887	3
17 8	CRISTINA ARGELICH COMELLES		0000-0001-6530-525X	3
17 9	RAFAEL CANO TENORIO		0000-0003-3048-4141	3
18 0	FRANCISCO ESTEPA MAESTRE	57202336323	0000-0002-7130-041X	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
18 1	ALFREDO FERNANDEZ ENRIQUEZ		0000-0002-5468-0174	3
18 2	ARACELI GALIANO CORONIL	57205102553	0000-0003-2270-0924	3
18 3	JOSE LUIS GALLARDO VERA		0000-0002-0885-3628	3
18 4	JAVIER GARCIA ONETTI	57203389592	0000-0002-3798-8249	3
18 5	PABLO GARCIA MOLINA	57211622913	0000-0003-2101-8472	3
18 6	ANTONIO JAVIER GONZALEZ RUEDA		0000-0003-0838-8815	3
18 7	IRENE MARIA LOPEZ GARCIA	57205668332	0000-0002-7852-5937	3
18 8	MAURICIO LORENTE SANCHEZ		0000-0003-2000-1142	3
18 9	BELEN MACÍAS VARELA		0000-0002-1253-7601	3
19 0	ALICIA MARIA MARTIN NAVARRO	57204209438	0000-0002-9443-6491	3

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
19 1	MIGUEL ÁNGEL MONTAÑÉS DEL RÍO		0000-0001-6032-9965	3
19 2	IGNACIO MORENO CORBACHO		0000-0002-2426-7493	3
19 3	MARIA DEL CARMEN PEREZ PEÑA	57213814111	0000-0002-9242-4286	3
19 4	TERESA ELVIRA PONTON ARICHA		0000-0003-2326-7763	3
19 5	MIGUEL ANGEL SANCHEZ JIMENEZ	57207256375	0000-0002-4271-3522	3
19 6	LAURA SEVILLA BRENES		0000-0003-0496-9209	3
19 7	MARIANA NOELIA SOLARI MERLO		0000-0002-7908-722X	3
19 8	MARIA MERCEDES SOTO GARCIA	47561471300	0000-0001-9723-9752	3
19 9	SIHAM ZEBDA		0000-0003-3817-1860	3
20 0	DIEGO GÓMEZ CARMONA	57201074883	0000-0002-0146-5956	4

Tabla 2 - Relación completa de investigadores doctores adscritos al INDESS a 31/12/2021

	NOMBRE	Número Identificación WOS (Researcher ID) o Scopus (Author ID)	ORCID ID	Categoría (1, 2, 3 y 4)
20 1	EVA BERMUDEZ FIGUEROA	57205677076	0000-0002-1838-6904	4
20 2	ROCIO GOMEZ MOLINERO	57196949790	0000-0003-3727-8615	4

(*) Indique los datos a 31 de diciembre de 2021.

Categorías:

(1) **IP:** Investigador principal, líder de un grupo de investigación independiente en el Instituto.
 (2) **Investigador Senior:** líder de proyecto(s) de investigación pero que no lidera un grupo de investigación independiente en el Instituto.

(3) **Investigador Postdoctoral:** Postdoc con más de 3 años desde obtención del Doctorado.

(4) **Postdoctoral junior:** Postdoc con menos de 3 años desde la obtención del Doctorado.

b. Listado de garantes propuestos con información de sus proyectos y resumen del impacto de sus publicaciones

Para el cálculo del **Impacto Normalizado del director científico y los investigadores garantes,**

se utilizará la propuesta por el Ministerio del año 2020, de “Instrucciones cálculo impacto normalizado”, pero *usando los años 2017 – 2020*:

<https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/centros-excelencia-severo-ochoa-unidades-maria-maeztu-2020-6>

Las Tablas de citas Mundiales hasta 2020 (actualizadas a FEB2022) están en:

<https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/indices-de-impacto>

Umbrales: Se requieren al menos seis investigadores garantes para las solicitudes "María de Maeztu", además del Director Científico. (Media superior a 1,50 y Proyecto vivo)

	Nombre	SUMA Medias ponderadas impacto años 2017-2020	Proyecto posterior a 2018
1	NIVEAU-DE-VILLEDARY MARIÑAS, ANA MARÍA	3,03	Nacional
2	RODRIGUEZ CHIA, ANTONIO MANUEL	1,64	Nacional

3	SUÁREZ LLORENS, ALFONSO	1,68	Nacional
4	ÁLVAREZ GÁLVEZ, JAVIER	2,71	Nacional
5	GARCIA SANABRIA, JAVIER	2,97	Europeo*

*El referido proyecto vivo ha sido concedido recientemente en 2022.

c. Resumen de las publicaciones de la unidad o centro en su conjunto (2017-2020).

Umbrales:

- Ciencias: un 75% de las publicaciones en Q1
- Sociales y Humanidades: Mín. de 60 publicaciones de impacto internacional

Tabla 3:	2017	2018	2019	2020	TOTAL
Número total de publicaciones del Instituto	185	196	181	289	851
Número total de investigadores categorías 1-3	131	166	192	190	
Publicaciones totales entre # de	133	159	150	273	715

investigadores de categorías 1-3					
Número de Publicaciones en Q1*	19	27	45	47	138
Número de publicaciones en D1*	13	11	18	16	58
Número de citas de éstas publicaciones hasta la fecha	737	506	486	648	2377
Porcentaje de publicaciones en Q1	10,27	16,26	24,86	16,26	16,22
Porcentaje de publicaciones en D1	7,02	6,62	9,94	5,53	6,82

*Artículos Q1 y D1 indexados en JCR

Tabla 4:	2021 (*)	TOTAL
----------	----------	-------

Número total de publicaciones del Instituto	291	291
---	-----	-----

(*)Datos del 1/01/2021 to 31/12/2021. Datos sobre impacto no están disponibles aún para 2021 en JCR

Tabla nº6 Listado de todas las publicaciones de carácter primario de la unidad o centro de los años 2016 a 2019	
2017: Publicación/ Clasificación de la publicación	
D1	<p>Deliberative democracy and cancer screening. The use of citizens's juries in health policy decision-making</p> <p>Cutillas, A; Rosado-Varela, P; Luque-Ribelles, V; Calderon, SM; Benitez-Rodriguez, E; Ribera-Bautista, JM; Baena-Canada, JM</p> <p>ANNALS OF ONCOLOGY</p> <p>10.1093/annonc/mdx383.014</p>
D1	<p>Relationships between coastal urbanization and ecosystems in Spain</p> <p>de Andres, M; Barragan, JM; Sanabria, JG</p> <p>CITIES</p>

	10.1016/j.cities.2017.05.004
D1	<p>Skill assessment in learning experiences based on serious games: A Systematic Mapping Study</p> <p>Caballero-Hernandez, JA; Palomo-Duarte, M; Dodero, JM</p> <p>COMPUTERS & EDUCATION</p> <p>10.1016/j.compedu.2017.05.008</p>
D1	<p>Lagrangian relaxation for SVM feature selection</p> <p>Gaudioso, M; Gorgone, E; Labbe, M; Rodriguez-Chia, AM</p> <p>Computers and Operations Research</p> <p>10.1016/j.cor.2017.06.001</p>
D1	<p>Clustering data that are graph connected</p> <p>Benati, S; Puerto, J; Rodriguez-Chia, AM</p> <p>EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH</p> <p>10.1016/j.ejor.2017.02.009</p>
D1	The probabilistic p-center problem: Planning service for potential customers

	<p>Martinez-Merino, LI; Albareda-Sambola, M; Rodriguez-Chia, AM</p> <p>EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH</p> <p>10.1016/j.ejor.2017.03.043</p>
D1	<p>Trade-off between interoperability and data collection performance when designing an architecture for learning analytics</p> <p>Dodero, JM; Gonzalez-Conejero, EJ; Gutierrez-Herrera, G; Peinado, S; Tocino, JT; Ruiz-Rube, I</p> <p>FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE</p> <p>10.1016/j.future.2016.06.040</p>
D1	<p>Comparing Residual Lives and Inactivity Times by Transform Stochastic Orders</p> <p>Arriaza, A; Sordo, MA; Suarez-Llorens, A</p> <p>IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY</p> <p>10.1109/TR.2017.2679158</p>
D1	<p>The strategic nature of corporate social responsibility in SMEs: a multiple mediator analysis</p> <p>D Martínez-Martínez, JH Madueño, ML Jorge, MPL Sancho.</p> <p>INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS</p>

	10.1108/IMDS-07-2015-0315
D1	<p>New efficiency conditions for multiobjective interval-valued programming problems</p> <p>Osuna-Gomez, R; Hernandez-Jimenez, B; Chalco-Cano, Y; Ruiz-Garzon, G</p> <p>INFORMATION SCIENCES</p> <p>10.1016/j.ins.2017.08.022</p>
D1	<p>Management of transboundary estuaries in Latin America and the Caribbean</p> <p>Flores, CP; Munoz, JMB; Scherer, MEG</p> <p>MARINE POLICY</p> <p>10.1016/j.marpol.2016.11.014</p>
D1	<p>Revisiting k-sum optimization</p> <p>Puerto, J; Rodriguez-Chia, AM; Tamir, A</p> <p>MARINE POLICY</p> <p>10.1007/s10107-016-1096-1</p>
D1	<p>Gestión de la comunicación en las universidades públicas españolas = Communication management in Spanish public universities</p>

	<p>Simancas-Gonzalez, E; Garcia-Lopez, M</p> <p>PROFESIONAL DE LA INFORMACION</p> <p>10.3145/epi.2017.jul.17</p>
Q1	<p>Blurring the borders between old and new social movements: the M15 movement and the radical unions in Spain</p> <p>Roca, B; Diaz-Parra, I</p> <p>MEDITERRANEAN POLITICS</p> <p>10.1080/13629395.2016.1151138</p>
Q1	<p>Human factors in seafaring: The role of situation awareness</p> <p>Cordon, J.R., Mestre, J.M., Walliser, J.</p> <p>Safety Science</p> <p>10.1016/j.ssci.2016.12.018</p>
Q1	<p>Different Methods for Long-term Systematic Assessment of Challenging Behaviors in People with Severe Intellectual Disability</p> <p>Delgado, C; Gonzalez-Gordon, RG; Aragon, E; Navarro, JI</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p>

	10.3389/fpsyg.2017.00017
Q1	<p>Emotion Regulation Ability and Resilience in a Sample of Adolescents from a Suburban Area</p> <p>Mestre, JM; Nunez-Lozano, JM; Gomez-Molinero, R; Zayas, A; Guil, R</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2017.01980</p>
Q1	<p>Coastal management in Mexico: Improvements after the marine and coastal policy publication</p> <p>Fuentes, JCN; Granados, PA; Martins, FC</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2016.12.017</p>
Q1	<p>Methodology of delimitation and zoning of transitional systems: Application to the Mampituba river estuary (Brazil)</p> <p>Pallero, C; Scherer, M; Barragan, JM</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2017.05.010</p>

Q1	<p>Cognitive Profile in Learning Mathematics With Open Calculation Based on Numbers Algorithm</p> <p>Aragon-Mendizabal, EL; Canto-Lopez, MDC; Marchena-Consejero, E; Navarro-Guzman, JI; Aguilar-Villagran, M</p> <p>REVISTA DE PSICODIDACTICA</p> <p>10.1387/RevPsicodidact.16396</p>
	2018: Publicación/ Clasificación de la publicación
D1	<p>Composition operators with a minimal commutant</p> <p>Lacruz, M; Leon-Saavedra, F; Petrovic, S; Rodriguez-Piazza, L</p> <p>ADVANCES IN MATHEMATICS</p> <p>10.1016/j.aim.2018.02.012</p>
D1	<p>Espías y seguridad: Evaluación del impacto de vídeos animados sobre los servicios de inteligencia en escolares = Spies and security: Assessing the impact of animated videos on intelligence services in school children</p> <p>Diaz-Fernandez, AM; del-Real-Castrillo, C</p> <p>Comunicar: Revista científica iberoamericana de comunicación y educación</p> <p>10.3916/C56-2018-08</p>

D1	<p>Management international estuarine systems: The case of the Guadiana river (Spain-Portugal)</p> <p>Pallero, C; Barragan, JM; Scherer, M</p> <p>ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY</p> <p>10.1016/j.envsci.2017.11.005</p>
D1	<p>Progress on coastal management in ecuador (2007-2017)</p> <p>Manrique, PP; Barragan, JM; Sanabria, JG</p> <p>ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY</p> <p>10.1016/j.envsci.2018.09.016</p>
D1	<p>Multi-period stochastic covering location problems: Modeling framework and solution approach</p> <p>Marin, A; Martinez-Merino, LI; Rodriguez-Chia, AM; Saldanha-da-Gama, F</p> <p>EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH</p> <p>10.1016/j.ejor.2018.01.040</p>
D1	<p>Scalable authentic assessment of collaborative work assignments in wikis</p> <p>Balderas, A; Palomo-Duarte, M; Doderer, JM; Ibarra-Saiz, MS; Rodriguez-Gomez, G</p>

	<p>International Journal of Educational Technology in Higher Education</p> <p>10.1186/s41239-018-0122-1</p>
D1	<p>Integrated and ecosystemic approaches for bridging the gap between environmental management and port management</p> <p>Garcia-Onetti, J; Scherer, MEG; Barragan, JM</p> <p>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.jenvman.2017.11.004</p>
D1	<p>Urban centres and coastal zone definition: Which area should we manage?</p> <p>de Andres, M; Barragan, JM; Scherer, M</p> <p>Land use policy: The International Journal Covering All Aspects of Land Use</p> <p>10.1016/j.landusepol.2017.11.038</p>
D1	<p>Welfare, Inequality and Poverty Analysis with rtip: An Approach Based on Stochastic Dominance</p> <p>Berihuete, A; Ramos, CD; Sordo, MA</p> <p>10.32614/RJ-2018-029</p>
D1	<p>Highly cited papers in Rheumatology: identification and conceptual analysis</p>

	<p>Perez-Cabezas, V; Ruiz-Molinero, C; Carmona-Barrientos, I; Herrera-Viedma, E; Cobo, MJ; Moral-Munoz, JA</p> <p>SCIENTOMETRICS</p>
D1	<p>Will they end up doing what they like? the moderating role of the attitude towards entrepreneurship in the formation of entrepreneurial intentions</p> <p>Lechuga Sancho, M.P., Martín-Navarro, A., Ramos-Rodríguez, A.R.</p> <p>Studies in Higher Education</p> <p>10.1080/03075079.2018.1539959</p>
Q1	<p>Is it possible to relate accommodative visual dysfunctions to neck pain?</p> <p>Sanchez-Gonzalez, MC; Perez-Cabezas, V; Lopez-Izquierdo, I; Gutierrez-Sanchez, E; Ruiz-Molinero, C; Rebollo-Salas, M; Jimenez-Rejano, JJ</p> <p>ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES</p> <p>10.1111/nyas.13614</p>
Q1	<p>Blood pressure responses of defensive hostile women when facing a real stress task</p> <p>Rodriguez, CG; Cantero, FP; Gomez-Iniguez, C</p> <p>PSYCHOLOGY & HEALTH</p>

	10.1080/08870446.2018.1449952
Q1	<p>On generalized KT-pseudoinvex control problems involving multiple integral functionals</p> <p>Treanță, S., Arana-Jiménez, M.</p> <p>European Journal of Control</p> <p>10.1016/j.ejcon.2018.05.004</p>
Q1	<p>How a deliberative approach includes women in the decisions of screening mammography: a citizens' jury feasibility study in Andalusia, Spain</p> <p>Baena-Canada, JM; Luque-Ribelles, V; Quilez-Cutillas, A; Rosado-Varela, P; Benitez-Rodriguez, E; Marquez-Calderon, S; Rivera-Bautista, JM</p> <p>BMJ OPEN</p> <p>10.1136/bmjopen-2017-019852</p>
Q1	<p>Augmented reality mobile app development for all</p> <p>Mota, JM; Ruiz-Rube, I; Dodero, JM; Arnedillo-Sanchez, I</p> <p>COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING</p> <p>10.1016/j.compeleceng.2017.08.025</p>

Q1	<p>Benefits of hippotherapy in children with cerebral palsy: A narrative review</p> <p>Martín-Valero, R., Vega-Ballón, J., Perez-Cabezas, V.</p> <p>European Journal of Paediatric Neurology</p> <p>10.1016/j.ejpn.2018.07.002</p>
Q1	<p>Confronting a Paradox: A New Perspective of the Impact of Uncertainty in Suspense</p> <p>Delatorre, P; Leon, C; Salguero, A; Palomo-Duarte, M; Gervas, P</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2018.01392</p>
Q1	<p>The Open Algorithm Based on Numbers (ABN) Method: An Effective Instructional Approach to Domain-Specific Precursors of Arithmetic Development</p> <p>Cerda, G; Aragon, E; Perez, C; Navarro, JI; Aguilar, M</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2018.01811</p>
Q1	<p>Different optimum notions for fuzzy functions and optimality conditions associated</p> <p>Osuna-Gomez, R; Hernandez-Jimenez, B; Chalco-Cano, Y; Ruiz-Garzon, G</p>

	<p>Fuzzy Optimization and Decision Making</p> <p>10.1007/s10700-017-9269-9</p>
Q1	<p>Concrete Properties Comparison When Substituting a 25% Cement with Slag from Different Provenances</p> <p>Parron-Rubio, ME; Perez-Garcia, F; Gonzalez-Herrera, A; Rubio-Cintas, MD</p> <p>MATERIALS</p> <p>10.3390/ma11061029</p>
Q1	<p>Nondominated solutions in a fully fuzzy linear programming problem</p> <p>Arana-Jimenez, M</p> <p>MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES</p> <p>10.1002/mma.4882</p>
Q1	<p>Ecosystem services and urban development in coastal Social-Ecological Systems: The Bay of Cadiz case study</p> <p>de Andres, M; Barragan, JM; Sanabria, JG</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2018.01.011</p>

Q1	<p>Integrated coastal management in Campeche, Mexico; a review after the Mexican marine and coastal national policy</p> <p>Fuentes, JCN; Granados, PA; Martins, FC</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2017.12.029</p>
Q1	<p>Policy progress on ICZM in Peru</p> <p>Barragan, JM; Lazo, O</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2018.03.003</p>
Q1	<p>Age of onset of cannabis use and decision making under uncertainty</p> <p>Alameda-Bailen, JR; Salguero-Alcaniz, P; Merchan-Clavellino, A; Paino-Uesada, S</p> <p>PEERJ</p> <p>10.7717/peerj.5201</p>
Q1	<p>Learning Management Systems Activity Records for Students' Assessment of Generic Skills</p> <p>Balderas, A., De-La-Fuente-Valentin, L., Ortega-Gomez, M., Doderó, J.M., Burgos, D.</p>

	<p>IEEE Access</p> <p>10.1109/ACCESS.2018.2816987</p>
	2019: Publicación/ Clasificación de la publicación
D1	<p>On a fully fuzzy framework for minimax mixed integer linear programming</p> <p>Arana-Jiménez, M., Blanco, V.</p> <p>Computers and Industrial Engineering</p> <p>10.1016/j.cie.2018.12.029</p>
D1	<p>The stratified p-center problem</p> <p>Albareda-Sambola, M., Martínez-Merino, L.I., Rodríguez-Chía, A.M.</p> <p>Computers and Operations Research</p> <p>10.1016/j.cor.2019.04.013</p>
D1	<p>Mechanical-strength characteristics of concrete made with stainless steel industry wastes as binders</p> <p>Rubio-Cintas, M.D., Barnett, S.J., Perez-García, F., Parron-Rubio, M.E.</p> <p>Construction and Building Materials</p>

	10.1016/j.conbuildmat.2019.01.166
D1	Minimal repair of failed components in coherent systems Navarro, J., Arriaza, A., Suárez-Llorens, A. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH 10.1016/j.ejor.2019.06.013
D1	On the fuzzy maximal covering location problem Arana-Jiménez, M., Blanco, V., Fernández, E. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH 10.1016/j.ejor.2019.11.036
D1	Reformulated acyclic partitioning for rail-rail containers transshipment Albareda-Sambola, M., Marín, A., Rodríguez-Chía, A.M. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH 10.1016/j.ejor.2019.02.022
D1	Karush–Kuhn–Tucker conditions for interval and fuzzy optimization in several variables under total and directional generalized differentiability

	<p>Stefanini, L., Arana-Jiménez, M.</p> <p>Fuzzy Sets and Systems</p> <p>10.1016/j.fss.2018.04.009</p>
D1	<p>Nurses' characteristics and practice environments: Comparison between clusters with different attitude and utilisation profiles regarding nursing diagnosis</p> <p>Lumillo-Gutierrez, I., Romero-Sánchez, J.M., D'Agostino, F., Paramio-Cuevas, J.C., Fabrellas, N., Moreno-Corral, L.J., Paloma-Castro, O.</p> <p>Journal of Nursing Management</p> <p>10.1111/jonm.12652</p>
D1	<p>Silenced narratives of women's participation in labour and political struggle in Spain, 1960–1975</p> <p>Bermúdez-Figueroa, E., Roca, B.</p> <p>Labor History</p> <p>10.1080/0023656X.2019.1573976</p>
D1	<p>The role of maritime spatial planning on the advance of blue energy in the European Union</p> <p>Quero García, P., García Sanabria, J., Chica Ruiz, J.A.</p>

	<p>Marine Policy</p> <p>10.1016/j.marpol.2018.10.015</p>
D1	<p>Beach litter in Ecuador and the Galapagos islands: A baseline to enhance environmental conservation and sustainable beach tourism</p> <p>Mestanza, C., Botero, C.M., Anfuso, G., Chica-Ruiz, J.A., Pranzini, E., Mooser, A.</p> <p>Marine Pollution Bulletin</p> <p>10.1016/j.marpolbul.2019.02.003</p>
D1	<p>A method for stabilizing continuous-time switched linear systems</p> <p>Pérez, C., Benítez, F., García-Gutiérrez, J.B.</p> <p>Nonlinear Analysis: Hybrid Systems</p> <p>10.1016/j.nahs.2019.03.006</p>
D1	<p>Teaching empathy to nursing students: A randomised controlled trial</p> <p>Bas-Sarmiento, P., Fernández-Gutiérrez, M., Díaz-Rodríguez, M., Carnicer-Fuentes, C., Castro-Yuste, C., García-Cabanillas, M.J., Gavira-Fernández, C., Martelo-Baro, M.D.L.Á., Paloma-Castro, O., Paublete-Herrera, M.D.C., Rodríguez-Cornejo, M.J., Moreno-Corral, L.</p> <p>Nurse Education Today</p>

	10.1016/j.nedt.2019.06.002
D1	<p>The continuous-time problem with interval-valued functions: applications to economic equilibrium</p> <p>Ruiz-Garzón, G., Osuna-Gómez, R., Rufián-Lizana, A., Chalco-Cano, Y.</p> <p>Optimization Methods and Software</p> <p>10.1080/10556788.2018.1464569</p>
D1	<p>Nonstrabismic binocular dysfunctions and cervical complaints: The possibility of a cross-dysfunction</p> <p>Sánchez-González, M.C., Pérez-Cabezas, V., Gutiérrez-Sánchez, E., Ruiz-Molinero, C., Rebollo-Salas, M., Jiménez-Rejano, J.J.</p> <p>PLoS ONE</p> <p>10.1371/journal.pone.0209710</p>
Q1	<p>Aggressive Behavior in School-aged Children: Clusters based on Anger, Empathy and Testosterone and Cortisol Measures Pascual-Sagastizabal, E., Sánchez-Martín, J.R., Vegas, O., Muñoz, J.M., Braza, P., Carreras, M.R., Del Puerto-Golzarri, N., Azurmendi, A.</p> <p>Spanish Journal of Psychology</p> <p>10.1017/sjp.2019.42</p>

Q1	<p>Development and Content Validation of a NOC-Based Instrument for Measuring Dietary Knowledge in Patients with Diabetes: CoNOCidiet-Diabetes</p> <p>Brito-Brito, P.R., Martín-García, A., Oter-Quintana, C., Paloma-Castro, O., Romero-Sánchez, J.M., Fraile-Bravo, M., Rodríguez-Alvaro, M., Paramio-Cuevas, J.C., Martín-Payo, R., Duarte-Climent, G., Martínez-Alberto, C.E., De la Rosa-Merino, H.</p> <p>International Journal of Nursing Knowledge</p> <p>10.1111/2047-3095.12243</p>
Q1	<p>Impact of high-growth start-ups on entrepreneurial environment based on the level of national economic development</p> <p>Martínez-Fierro, S., Biedma-Ferrer, J.M., Ruiz-Navarro, J.</p> <p>Business Strategy and the Environment</p> <p>10.1002/bse.2413</p>
Q1	<p>When policy implementation failures affect public preferences for environmental goods: Implications for economic analysis in the European water policy</p> <p>Perni, Á., Barreiro-Hurlé, J., Martínez-Paz, J.M.</p> <p>Ecological Economics</p> <p>10.1016/j.ecolecon.2019.106523</p>

Q1	<p>A study on the suitability of visual languages for non-expert robot programmers</p> <p>Rodríguez Corral, J.M., Ruiz-Rube, I., Civit Balcells, A., Mota-Macias, J.M., Morgado-Estevez, A., Dodero, J.M.</p> <p>IEEE Access</p> <p>10.1109/ACCESS.2019.2895913</p>
Q1	<p>Interactive Data Exploration of Distributed Raw Files: A Systematic Mapping Study</p> <p>Alvarez-Ayllon, A., Palomo-Duarte, M., Dodero, J.-M.</p> <p>IEEE Access</p> <p>10.1109/ACCESS.2018.2882244</p>
Q1	<p>On generating the set of nondominated solutions of a linear programming problem with parameterized fuzzy numbers</p> <p>Arana-Jiménez, M., Sánchez-Gil, C.</p> <p>Journal of Global Optimization</p> <p>10.1007/s10898-019-00841-7</p>
Q1	<p>A well-being of their own: Children's perspectives of well-being from the capabilities approach</p> <p>Domínguez-Serrano, M., del Moral-Espín, L., Gálvez Muñoz, L.</p>

	<p>CHILDHOOD-A GLOBAL JOURNAL OF CHILD RESEARCH</p> <p>10.1177/0907568218804872</p>
Q1	<p>Applying static code analysis for domain-specific languages</p> <p>Ruiz-Rube, I., Person, T., Dodero, J.M., Mota, J.M., Sánchez-Jara, J.M.</p> <p>Software and Systems Modeling</p> <p>10.1007/s10270-019-00729-w</p>
Q1	<p>Bayesian treatment of results from radioanalytical measurements. Effect of prior information modification in the final value of the activity</p> <p>Barrera, M., Lira, I., Sánchez-Sánchez, M., Suárez-Llorens, A.</p> <p>Radiation Physics and Chemistry</p> <p>10.1016/j.radphyschem.2018.11.023</p>
Q1	<p>Block-based development of mobile learning experiences for the internet of things</p> <p>Ruiz-Rube, I., Mota, J.M., Person, T., Corral, J.M.R., Dodero, J.M.</p> <p>Sensors (Switzerland)</p> <p>10.3390/s19245467</p>

Q1	<p>Evaluating the APAC (Mindfulness for Giftedness) Program in a Spanish Sample of Gifted Children: a Pilot Study</p> <p>Turanzas, J.A., Cordón, J.R., Choca, J.P., Mestre, J.M.</p> <p>Mindfulness</p> <p>10.1007/s12671-018-0985-1</p>
Q1	<p>Hierarchical Bayesian approach for estimating physical properties in nearby galaxies: Age maps (paper II)</p> <p>Sánchez-Gil, M.C., Alfaro, E.J., Cerviño, M., Pérez, E., Bland-Hawthorn, J., Jones, D.H.</p> <p>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</p> <p>10.1093/mnras/sty3106</p>
Q1	<p>Orlicz-Pettis theorem through summability methods</p> <p>León-Saavedra, F., de la Rosa, M.P.R., Sala, A.</p> <p>Mathematics</p> <p>10.3390/math7100895</p>
Q1	<p>The Leading Role of Peptide Tyrosine Tyrosine in Glycemic Control After Roux-en-Y Gastric Bypass in Rats</p> <p>Camacho-Ramirez, A; Prada-Oliveira, JA; Ribelles-Garcia, A; Almorza-Gomar, D; Perez-Arana, GM</p>

	<p>OBESITY SURGERY</p> <p>10.1007/s11695-019-04239-y</p>
Q1	<p>The Nursing Diagnosis of “Death Anxiety”: Content Validation by Experts</p> <p>Fernández-Donaire, L., Romero-Sánchez, J.M., Paloma-Castro, O., Boixader-Estévez, F., Porcel-Gálvez, A.M.</p> <p>International Journal of Nursing Knowledge</p> <p>10.1111/2047-3095.12231</p>
Q1	<p>Semigroups with fixed multiplicity and embedding dimension</p> <p>García-García, J.I., Marín-Aragón, D., Moreno-Frías, M.Á., Rosales, J.C., Vigneron-Tenorio, A.</p> <p>Ars Mathematica Contemporanea</p> <p>10.26493/1855-3974.1937.5ea</p>
Q1	<p>Stability studies in biological fluids during post-analysis custody. Opiate compounds derived from heroin consumption</p> <p>Huertas, T., Jurado, C., Salguero, M., Soriano, T., Gamero, J.</p> <p>Forensic Science International</p> <p>10.1016/j.forsciint.2019.02.016</p>

Q1	<p>Coming together: R & D and children's entertainment company in designing APPs for learning early math</p> <p>Mera, C., Ruiz, G., Aguilar, M., Aragón, E., Delgado, C., Menacho, I., Marchena, E., Sedeño, M.G., Navarro, J.I.</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2018.02751</p>
Q1	<p>Decision making profile of positive and negative anticipatory skin conductance responders in an unlimited-time version of the IGT</p> <p>Merchán-Clavellino, A., Salguero-Alcañiz, M.P., Barbosa, F., Alameda-Bailén, J.R.</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2019.02237</p>
Q1	<p>Do Trait Emotional Intelligence and Dispositional Mindfulness Have a Complementary Effect on the Children's and Adolescents' Emotional States?</p> <p>Mestre, J.M., Turanzas, J., García-Gómez, M., Guerra, J., Cordon, J.R., De La Torre, G.G., Lopez-Ramos, V.M.</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2019.02817</p>

Q1	<p>Facing anxiety, growing up. Trait emotional intelligence as a mediator of the relationship between self-esteem and university anxiety</p> <p>Guil, R., Gómez-Molinero, R., Merchan-Clavellino, A., Gil-Olarte, P., Zayas, A.</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2019.00567</p>
Q1	<p>Mediating effect of trait emotional intelligence between the Behavioral Activation System (BAS)/Behavioral Inhibition System (BIS) and positive and negative affect</p> <p>Merchán-Clavellino, A., Alameda-Bailén, J.R., García, A.Z., Guil, R.</p> <p>FRONTIERS IN PSYCHOLOGY</p> <p>10.3389/fpsyg.2019.00424</p>
Q1	<p>Why not now? Intended timing in entrepreneurial intentions</p> <p>Ramos-Rodríguez, A.R., Medina-Garrido, J.A., Ruiz-Navarro, J.</p> <p>International Entrepreneurship and Management Journal</p> <p>10.1007/s11365-019-00586-5</p>
Q1	<p>Moderating effects of gender and family responsibilities on the relations between work–family policies and job performance</p>

	<p>Medina-Garrido, J.A., Biedma-Ferrer, J.M., Ramos-Rodríguez, A.R.</p> <p>International Journal of Human Resource Management</p> <p>10.1080/09585192.2018.1505762</p>
Q1	<p>Marine protected areas in the 21st century: Current situation and trends</p> <p>Maestro, M., Pérez-Cayeyro, M.L., Chica-Ruiz, J.A., Reyes, H.</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2019.01.008</p>
Q1	<p>Progress of coastal management in Latin America and the Caribbean</p> <p>Barragán Muñoz, J.M.</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2019.01.008</p>
Q1	<p>Revising the limits of the coastal area in the regulations of the iberoamerican region. Are they appropriate for risk management and adaptation to climate change?</p> <p>Pérez-Cayeyro, M.L., Chica-Ruiz, J.A., Garrido, M.A., Bedoya, A.M.</p> <p>OCEAN & COASTAL MANAGEMENT</p>

	10.1016/j.ocecoaman.2019.104912
Q1	<p>A necessary and sufficient condition on the equivalence between local and global optimal solutions in variational control problems</p> <p>Treanță, S., Arana-Jiménez, M., Antczak, T.</p> <p>Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications</p> <p>10.1016/j.na.2019.111640</p>
	2020: Publicación/ Clasificación de la publicación
D1	<p>Can proactive environmental strategy improve Multilatinas' level of internationalization? The moderating role of board independence</p> <p>Duque-Grisales, E., Aguilera-Caracuel, J., Guerrero-Villegas, J., & García-Sánchez, E. (2020). Can proactive environmental strategy improve Multilatinas' level of internationalization? The moderating role of board independence. <i>Business Strategy and the Environment</i>, 29(1), 291-305. https://doi.org/10.1002/bse.2377</p> <p>10.1002/bse.2377</p>

D1	Can proactive environmental strategy improve Multilatinas' level of internationalization? The moderating role of board independence
----	---

	<p>Duque-Grisales, E., Aguilera-Caracuel, J., Guerrero-Villegas, J., & García-Sánchez, E. (2020). Can proactive environmental strategy improve Multilatinas' level of internationalization? The moderating role of board independence. <i>Business Strategy and the Environment</i>, 29(1), 291-305. https://doi.org/10.1002/bse.2377</p> <p>10.1002/bse.2377</p>
D1	<p>Does green innovation affect the financial performance of Multilatinas? The moderating role of ISO 14001 and R&D investment</p> <p>Duque-Grisales, E., Aguilera-Caracuel, J., Guerrero-Villegas, J., & García-Sánchez, E. (2020). Does green innovation affect the financial performance of Multilatinas? The moderating role of ISO 14001 and R&D investment. <i>Business Strategy and the Environment</i>, 29(8), 3286-3302. https://doi.org/10.1002/bse.2572</p> <p>10.1002/bse.2572</p>
D1	<p>Impact of high-growth start-ups on entrepreneurial environment based on the level of national economic development</p> <p>Martínez-Fierro, S., Biedma-Ferrer, J. M., & Ruiz-Navarro, J. (2020). Impact of high-growth start-ups on entrepreneurial environment based on the level of national economic development. <i>Business Strategy and the Environment</i>, 29(3), 1007-1020. https://doi.org/10.1002/bse.2413</p> <p>10.1002/bse.2413</p>
D1	<p>A perturbed collage theorem and its application to inverse interval integral problems</p> <p>Arana-Jiménez, Berenguer, Gámez, Garralda-Guillem, & Ruiz Galán. (2020). A perturbed collage theorem and its application to inverse interval integral problems. <i>Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation</i>, 90. https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2020.105365</p>

	10.1016/j.cnsns.2020.105365
D1	<p>When policy implementation failures affect public preferences for environmental goods: Implications for economic analysis in the European water policy</p> <p>Perni, Á., Barreiro-Hurlé, J., & Martínez-Paz, J. M. (2020). When policy implementation failures affect public preferences for environmental goods: Implications for economic analysis in the European water policy. <i>Ecological Economics</i>, 169. https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2019.106523</p> <p>10.1016/j.ecolecon.2019.106523</p>
D1	<p>Blue energy and marine spatial planning in Southern Europe</p> <p>Quero García, P., Chica Ruiz, J. A., & García Sanabria, J. (2020). Blue energy and marine spatial planning in Southern Europe. <i>Energy Policy</i>, 140. https://doi.org/10.1016/j.enpol.2020.111421</p> <p>10.1016/j.enpol.2020.111421</p>
D1	<p>Branding, culture, and political ideology: Spanish patriotism as the identity myth of an iconic brand</p> <p>Pineda, A., Sanz-Marcos, P., & Gordillo-Rodríguez, M.-T. (2020). Branding, culture, and political ideology: Spanish patriotism as the identity myth of an iconic brand. <i>Journal of Consumer Culture</i>. https://doi.org/10.1177/1469540519899977</p> <p>10.1177/1469540519899977</p>
D1	<p>Attributing Responsibility, Sexist Attitudes, Perceived Social Support, and Self-Esteem in Aggressors Convicted for Gender-Based Violence</p> <p>Guerrero-Molina, M., Moreno-Manso, J. M., Guerrero-Barona, E., & Cruz-Márquez, B. (2020). Attributing Responsibility, Sexist Attitudes, Perceived Social Support, and Self-Esteem in Aggressors</p>

	<p>Convicted for Gender-Based Violence. <i>Journal of Interpersonal Violence</i>, 35(21-22), 4468-4491. https://doi.org/10.1177/0886260517715025</p> <p>10.1177/0886260517715025</p>
D1	<p>Analysis of marine protected area management: The Marine Park of the Azores (Portugal)</p> <p>Maestro, M., Chica-Ruiz, J. A., & Pérez-Cayeiro, M. L. (2020). Analysis of marine protected area management: The Marine Park of the Azores (Portugal). <i>Marine Policy</i>, 119. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2020.104104</p> <p>10.1016/j.marpol.2020.104104</p>
D1	<p>Approximate efficient solutions of the vector optimization problem on hadamard manifolds via vector variational inequalities</p> <p>Ruiz-Garzón, G., Osuna-Gómez, R., Rufián-Lizana, A., & Hernández-Jiménez, B. (2020). Approximate efficient solutions of the vector optimization problem on hadamard manifolds via vector variational inequalities. <i>Mathematics</i>, 8(12), 1-19. https://doi.org/10.3390/math8122196</p> <p>10.3390/math8122196</p>
D1	<p>Necessary and sufficient second-order optimality conditions on Hadamard manifolds</p> <p>Ruiz-Garzón, G., Ruiz-Zapatero, J., Osuna-Gómez, R., & Rufián-Lizana, A. (2020). Necessary and sufficient second-order optimality conditions on Hadamard manifolds. <i>Mathematics</i>, 8(7). https://doi.org/10.3390/math8071152</p> <p>10.3390/math8071152</p>

D1	<p>On partial stochastic comparisons based on tail values at risk</p> <p>Bello, A. J., Mulero, J., Sordo, M. A., & Suárez-Llorens, A. (2020). On partial stochastic comparisons based on tail values at risk. <i>Mathematics</i>, 8(7). https://doi.org/10.3390/math8071181</p> <p>10.3390/math8071181</p>
D1	<p>Union of sets of lengths of numerical semigroups</p> <p>García-García, Marín-Aragón, & Vigneron-Tenorio. (2020). Union of sets of lengths of numerical semigroups. <i>Mathematics</i>, 8(10), 1-8. https://doi.org/10.3390/math8101789</p> <p>10.3390/math8101789</p>
D1	<p>Identification of leading hazardous waste generating industries with high improvement potential in Spain</p> <p>Camacho, J. A., Ruíz-Peñalver, S. M., & Rodríguez, M. (2020). Identification of leading hazardous waste generating industries with high improvement potential in Spain. <i>Science of the Total Environment</i>, 731. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139207</p> <p>10.1016/j.scitotenv.2020.139207</p>
Q1	<p>Socio-Spatial Strategies of Worker Centres: An Ethnography of Alt-Labour in NYC</p> <p>Roca, B. (2020). Socio-Spatial Strategies of Worker Centres: An Ethnography of Alt-Labour in NYC. <i>Antipode</i>, 52(4), 1196-1215. https://doi.org/10.1111/anti.12621</p> <p>10.1111/anti.12621</p>
Q1	<p>EU-Wide Impacts of the 2013 CAP Direct Payments Reform: A Farm-Level Analysis</p>

	<p>Espinosa, M., Louhichi, K., Pemi, A., & Ciaian, P. (2020). EU-Wide Impacts of the 2013 CAP Direct Payments Reform: A Farm-Level Analysis. <i>Applied Economic Perspectives and Policy</i>, 42(4), 695-715. https://doi.org/10.1093/aep/021</p> <p>10.1093/aep/021</p>
Q1	<p>On the fuzzy maximal covering location problem</p> <p>Arana-Jiménez, M., Blanco, V., & Fernández, E. (2020). On the fuzzy maximal covering location problem. <i>European Journal of Operational Research</i>, 283(2), 692-705. https://doi.org/10.1016/j.ejor.2019.11.036</p> <p>10.1016/j.ejor.2019.11.036</p>
Q1	<p>On pricing-based equilibrium for network expansion planning. A multi-period bilevel approach under uncertainty</p> <p>Escudero, L. F., Monge, J. F., & Rodríguez-Chía, A. M. (2020). On pricing-based equilibrium for network expansion planning. A multi-period bilevel approach under uncertainty. <i>European Journal of Operational Research</i>, 287(1), 262-279. https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.03.048</p> <p>10.1016/j.ejor.2020.03.048</p>
Q1	<p>Tightening big Ms in integer programming formulations for support vector machines with ramp loss</p> <p>Baldomero-Naranjo, M., Martínez-Merino, L. I., & Rodríguez-Chía, A. M. (2020). Tightening big Ms in integer programming formulations for support vector machines with ramp loss. <i>European Journal of Operational Research</i>, 286(1), 84-100. https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.03.023</p> <p>10.1016/j.ejor.2020.03.023</p>

Q1	<p>The dark side of Instagram: Predictor model of dysmorphic concerns</p> <p>Senín Calderón, C., Perona Garcelán, S., & Rodríguez Testal, J. F. (2020). The dark side of Instagram: Predictor model of dysmorphic concerns. <i>International journal of clinical and health psychology</i>, 20(3), 253-261. https://doi.org/10.1016/j.ijchp.2020.06.005</p> <p>10.1016/j.ijchp.2020.06.005</p>
Q1	<p>Use of neurodynamic or orthopedic tension tests for the diagnosis of lumbar and lumbosacral radiculopathies: Study of the diagnostic validity</p> <p>de los Monteros, F. J. G. E., Gonzalez-Medina, G., Ardila, E. M. G., Mansilla, J. R., Expósito, J. P., & Ruiz, P. O. (2020). Use of neurodynamic or orthopedic tension tests for the diagnosis of lumbar and lumbosacral radiculopathies: Study of the diagnostic validity. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 17(19), 1-12. https://doi.org/10.3390/ijerph17197046</p> <p>10.3390/ijerph17197046</p>
Q1	<p>Psychometric assessment of the european health literacy survey questionnaire (HLS-EU-Q16) for arabic/french-speaking migrants in southern Europe</p> <p>Bas-Sarmiento, P., Poza-Méndez, M., Fernández-Gutiérrez, M., González-Caballero, J. L., & Romero, M. F. (2020). Psychometric assessment of the european health literacy survey questionnaire (HLS-EU-Q16) for arabic/french-speaking migrants in southern Europe. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 17(21), 1-15. https://doi.org/10.3390/ijerph17218181</p> <p>10.3390/ijerph17218181</p>
Q1	<p>Effectiveness of a multifactorial intervention in the first 1000 days of life to prevent obesity and overweight in childhood: Study protocol</p>

	<p>Díaz-Rodríguez, M., Pérez-Muñoz, C., Lendínez-De la Cruz, J. M., Fernández-Gutiérrez, M., Bas-Sarmiento, P., & Ferriz-Mas, B. C. (2020). Effectiveness of a multifactorial intervention in the first 1000 days of life to prevent obesity and overweight in childhood: Study protocol. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 17(7). https://doi.org/10.3390/ijerph17072239</p> <p>10.3390/ijerph17072239</p>
Q1	<p>Social acceptance of aquaculture in Spain: An instrument to achieve sustainability for society</p> <p>Ruiz-Chico, J., Biedma-Ferrer, J. M., Peña-Sánchez, A. R., & Jiménez-García, M. (2020). Social acceptance of aquaculture in Spain: An instrument to achieve sustainability for society. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 17(18), 1-12. https://doi.org/10.3390/ijerph17186628</p> <p>10.3390/ijerph17186628</p>
Q1	<p>Validation of a Spanish version of the physical appearance comparison scales</p> <p>Senín-Calderón, C., Santos-Morocho, J., & Rodríguez-Testal, J. F. (2020). Validation of a Spanish version of the physical appearance comparison scales. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 17(20), 1-15. https://doi.org/10.3390/ijerph17207399</p> <p>10.3390/ijerph17207399</p>
Q1	<p>Food and Beverage Advertising Aimed at Spanish Children Issued through Mobile Devices: A Study from a Social Marketing and Happiness Management Perspective</p> <p>Jiménez-Marín, G., Zambrano, R. E., Galiano-Coronil, A., & Ravina-Ripoll, R. (2020). Food and Beverage Advertising Aimed at Spanish Children Issued through Mobile Devices: A Study from a Social</p>

	<p>Marketing and Happiness Management Perspective. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(14), 1-18. https://doi.org/10.3390/ijerph17145056</p> <p>10.3390/ijerph17145056</p>
Q1	<p>Interpersonal violence and psychotic-like experiences: The mediation of ideas of reference, childhood memories, and dissociation</p> <p>Fernández-León, S., Rodríguez-Testal, J. F., Gutiérrez-López, M. L., & Senín-Calderón, C. (2020). Interpersonal violence and psychotic-like experiences: The mediation of ideas of reference, childhood memories, and dissociation. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(12), 1-10. https://doi.org/10.3390/ijerph17124587</p> <p>10.3390/ijerph17124587</p>
Q1	<p>Vision development differences between slow and fast motor development in typical developing toddlers: A cross-sectional study</p> <p>Pinero-Pinto, E., Pérez-Cabezas, V., De-Hita-Cantalejo, C., Ruiz-Molinero, C., Gutiérrez-Sánchez, E., Jiménez-Rejano, J.-J., Sánchez-González, J.-M., & Sánchez-González, M. C. (2020). Vision development differences between slow and fast motor development in typical developing toddlers: A cross-sectional study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(10). https://doi.org/10.3390/ijerph17103597</p> <p>10.3390/ijerph17103597</p>
Q1	<p>Efficiencia Assessment and Target Setting Using a Fully Fuzzy DEA Approach</p>

	<p>Arana-Jiménez, M., Sánchez-Gil, M. C., & Lozano, S. (2020). Efficiency Assessment and Target Setting Using a Fully Fuzzy DEA Approach. <i>International Journal of Fuzzy Systems</i>, 22(4), 1056-1072. https://doi.org/10.1007/s40815-020-00821-0</p> <p>10.1007/s40815-020-00821-0</p>
Q1	<p>The persistence of digital divides in the use of health information: a comparative study in 28 European countries</p> <p>Alvarez-Galvez, J., Salinas-Perez, J. A., Montagni, I., & Salvador-Carulla, L. (2020). The persistence of digital divides in the use of health information: a comparative study in 28 European countries. <i>International Journal of Public Health</i>, 65(3), 325-333. https://doi.org/10.1007/s00038-020-01363-w</p> <p>10.1007/s00038-020-01363-w</p>
Q1	<p>New optimality conditions for multiobjective fuzzy programming problems</p> <p>Osuna-Gómez, Hernández-Jiménez, Chalco-Cano, & Ruiz-Garzón. (2020). New optimality conditions for multiobjective fuzzy programming problems. <i>Iranian Journal of Fuzzy Systems</i>, 17(3), 19-31. https://doi.org/10.22111/ijfs.2020.5345</p> <p>10.22111/ijfs.2020.5345</p>
Q1	<p>Effectiveness of global postural reeducation in ankylosing spondylitis: A systematic review and meta-analysis</p> <p>Gonzalez-Medina, G., Perez-Cabezas, V., Marin-Paz, A.-J., Galán-Mercant, A., Ruiz-Molinero, C., & Jimenez-Rejano, J. J. (2020). Effectiveness of global postural reeducation in ankylosing spondylitis: A systematic review and meta-analysis. <i>Journal of Clinical Medicine</i>, 9(9), 1-13. https://doi.org/10.3390/jcm9092696</p>

	10.3390/jcm9092696
Q1	<p>On generating the set of nondominated solutions of a linear programming problem with parameterized fuzzy numbers</p> <p>Arana-Jiménez, M., & Sánchez-Gil, C. (2020). On generating the set of nondominated solutions of a linear programming problem with parameterized fuzzy numbers. <i>Journal of Global Optimization</i>, 77(1), 27-52. https://doi.org/10.1007/s10898-019-00841-7</p> <p>10.1007/s10898-019-00841-7</p>
Q1	<p>Advances in the analysis of properties behaviour of cement-based grouts with high substitution of cement with blast furnace slags</p> <p>Perez-Garcia, F., Rubio-Cintas, M. D., Parron-Rubio, M. E., & Garcia-Manrique, J. M. (2020). Advances in the analysis of properties behaviour of cement-based grouts with high substitution of cement with blast furnace slags. <i>Materials</i>, 13(3). https://doi.org/10.3390/ma13030561</p> <p>10.3390/ma13030561</p>
Q1	<p>Evaluating the APAC (Mindfulness for Giftedness) Program in a Spanish Sample of Gifted Children: a Pilot Study</p> <p>Turanzas, J. A., Cerdón, J. R., Choca, J. P., & Mestre, J. M. (2020). Evaluating the APAC (Mindfulness for Giftedness) Program in a Spanish Sample of Gifted Children: a Pilot Study. <i>Mindfulness</i>, 11(1), 86-98. https://doi.org/10.1007/s12671-018-0985-1</p> <p>10.1007/s12671-018-0985-1</p>

Q1	<p>A necessary and sufficient condition on the equivalence between local and global optimal solutions in variational control problems</p> <p>Treanță, S., Arana-Jiménez, M., & Antczak, T. (2020). A necessary and sufficient condition on the equivalence between local and global optimal solutions in variational control problems. <i>Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications</i>, 191. https://doi.org/10.1016/j.na.2019.111640</p> <p>10.1016/j.na.2019.111640</p>
Q1	<p>The Leading Role of Peptide Tyrosine Tyrosine in Glycemic Control After Roux-en-Y Gastric Bypass in Rats</p> <p>Camacho-Ramírez, A., Prada-Oliveira, J. A., Ribelles-García, A., Almorza-Gomar, D., & Pérez-Arana, G. M. (2020). The Leading Role of Peptide Tyrosine Tyrosine in Glycemic Control After Roux-en-Y Gastric Bypass in Rats. <i>Obesity Surgery</i>, 30(2), 697-706. https://doi.org/10.1007/s11695-019-04239-y</p> <p>10.1007/s11695-019-04239-y</p>
Q1	<p>Regional public policy for Integrated Coastal Zone Management in Central America</p> <p>Caviedes, V., Arenas-Granados, P., & Barragán-Muñoz, J. M. (2020). Regional public policy for Integrated Coastal Zone Management in Central America. <i>Ocean and Coastal Management</i>, 186. https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105114</p> <p>10.1016/j.ocecoaman.2020.105114</p>
Q1	<p>Progress of coastal management in Latin America and the Caribbean</p> <p>Barragán Muñoz, J. M. (2020). Progress of coastal management in Latin America and the Caribbean. <i>Ocean and Coastal Management</i>, 184. https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2019.105009</p>

	10.1016/j.ocecoaman.2019.105009
Q1	<p>An exact l1 penalty function method for a multitime control optimization problem with data uncertainty</p> <p>Jayswal, A., Preeti, & Arana-Jiménez, M. (2020). An exact l1 penalty function method for a multitime control optimization problem with data uncertainty. <i>Optimal Control Applications and Methods</i>, 41(5), 1705-1717. https://doi.org/10.1002/oca.2634</p> <p>10.1002/oca.2634</p>
Q1	<p>Boosting return to work after breast cancer: The mediator role of perceived emotional intelligence</p> <p>Gómez-Molinero, R., & Guil, R. (2020). Boosting return to work after breast cancer: The mediator role of perceived emotional intelligence. <i>Psycho-Oncology</i>, 29(11), 1936-1942. https://doi.org/10.1002/pon.5527</p> <p>10.1002/pon.5527</p>
Q1	<p>Will they end up doing what they like? the moderating role of the attitude towards entrepreneurship in the formation of entrepreneurial intentions</p> <p>Lechuga Sancho, M. P., Martín-Navarro, A., & Ramos-Rodríguez, A. R. (2020). Will they end up doing what they like? the moderating role of the attitude towards entrepreneurship in the formation of entrepreneurial intentions. <i>Studies in Higher Education</i>, 45(2), 416-433. https://doi.org/10.1080/03075079.2018.1539959</p> <p>10.1080/03075079.2018.1539959</p>
Q1	<p>Teacher beliefs and approaches to linguistic diversity. Spanish as a second language in the inclusion of immigrant students</p>

	<p>Rodríguez-Izquierdo, R. M., Falcón, I. G., & Permisán, C. G. (2020). Teacher beliefs and approaches to linguistic diversity. Spanish as a second language in the inclusion of immigrant students. <i>Teaching and Teacher Education</i>, 90. https://doi.org/10.1016/j.tate.2020.103035</p> <p>10.1016/j.tate.2020.103035</p>
Q1	<p>Mediators in psychological and psychoeducational interventions for the prevention of depression and anxiety. A systematic review</p> <p>Moreno-Peral, P., Bellón, J. Á., Huibers, M. J. H., Mestre, J. M., García-López, L. J., Taubner, S., Rodríguez-Morejón, A., Bolinski, F., Sales, C. M. D., & Conejo-Cerón, S. (2020). Mediators in psychological and psychoeducational interventions for the prevention of depression and anxiety. A systematic review [Review of Mediators in psychological and psychoeducational interventions for the prevention of depression and anxiety. A systematic review]. <i>Clinical Psychology Review</i>, 76. Elsevier Inc. https://doi.org/10.1016/j.cpr.2020.101813</p> <p>10.1016/j.cpr.2020.101813</p>
Q1	<p>Acceptance of aquaculture as compared with traditional fishing in the province of Cadiz (Spain): an empirical study from the standpoint of social carrying capacity</p> <p>Ruiz-Chico, J., Biedma-Ferrer, J. M., Peña-Sánchez, A. R., & Jiménez-García, M. (2020). Acceptance of aquaculture as compared with traditional fishing in the province of Cadiz (Spain): an empirical study from the standpoint of social carrying capacity [Review of Acceptance of aquaculture as compared with traditional fishing in the province of Cadiz (Spain): an empirical study from the standpoint of social carrying capacity]. <i>Reviews in Aquaculture</i>, 12(4), 2429-2445. Wiley-Blackwell. https://doi.org/10.1111/raq.12442</p> <p>10.1111/raq.12442</p>

Q1	<p>Mutation in robo3 gene in patients with horizontal gaze palsy with progressive scoliosis syndrome: A systematic review</p> <p>Pinero-Pinto, E., Pérez-Cabezas, V., Tous-Rivera, C., Sánchez-González, J.-M., Ruiz-Molinero, C., Jiménez-Rejano, J.-J., Benítez-Lugo, M.-L., & Sánchez-González, M. C. (2020). Mutation in robo3 gene in patients with horizontal gaze palsy with progressive scoliosis syndrome: A systematic review [Review of Mutation in robo3 gene in patients with horizontal gaze palsy with progressive scoliosis syndrome: A systematic review]. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 17(12), 1. MDPI AG. https://doi.org/10.3390/ijerph17124467</p> <p>10.3390/ijerph17124467</p>
Q1	<p>Continuous positive airway pressure treatment in patients with Alzheimer's disease: A systematic review</p> <p>Perez-Cabezas, V., Ruiz-Molinero, C., Jimenez-Rejano, J. J., Gonzalez-Medina, G., Galan-Mercant, A., & Martin-Valero, R. (2020). Continuous positive airway pressure treatment in patients with Alzheimer's disease: A systematic review [Review of Continuous positive airway pressure treatment in patients with Alzheimer's disease: A systematic review]. <i>Journal of Clinical Medicine</i>, 9(1). MDPI. https://doi.org/10.3390/jcm9010181</p> <p>10.3390/jcm9010181</p>

4. Aquellas unidades que no satisfagan los umbrales deberán proporcionar un documento con el siguiente contenido (2 hojas máximo):

a. Análisis de los motivos por los que no satisfacen los umbrales

b. Plan de actuación realista con plazos para alcanzar los umbrales requeridos por la convocatoria, así como los indicadores intermedios para medir la consecución de los mismos.

El referido documento se adjunta a continuación.

a. Análisis de los motivos por los que no satisfacen los umbrales:

Los dos umbrales referidos y avanzados en las secciones anteriores no son alcanzados conjuntamente, aunque sí uno de ellos. Concretamente, el umbral correspondiente a las publicaciones sí es alcanzado. Como criterio para este umbral, de entre los dos ofrecidos, hemos utilizado el segundo, para Sociales y Humanidades. Este criterio se basa en la superación de un mínimo de 60 publicaciones de impacto internacional en el período de evaluación 2017-2020. En el apartado c del punto 3, se recoge que el INDESS consiguió 851 publicaciones de impacto internacional, de las cuales 289 corresponden al último año del período. Por tanto, este umbral es sobradamente superado. Además, como dato estimado para el informe del próximo año, partiendo de los mismos criterios, el INDESS tiene 291 publicaciones de impacto internacional en 2021, por lo que este umbral sería también ampliamente superado. Cabe destacar que de las 851 publicaciones, 138 están en Q1 de JCR, y 58 en D1 de JCR (en SCPUS: 167 son Q1, y 75 son D1). Es decir, que sólo computando las publicaciones en el primer cuartil (Q1), el INDESS supera ampliamente el mínimo exigido para este umbral.

Respecto al umbral correspondiente investigadores garantes para las solicitudes "María de Maeztu", en el período de evaluación, el INDESS dispone de cinco garantes, actuando uno de ellos como Director Científico. Recordemos que para que un investigador entre en este cómputo debe satisfacer dos requisitos, como ser investigador principal de proyectos (sólo son válidos algunos, como los Nacionales y Europeos, y vivos), y tener un índice normalizado superior a 1,5. Aunque con estos requisitos de forma conjunta hay cinco investigadores, con alguno de los requisitos el número es bastante más amplio, como comentamos a continuación.

Investigadores principales de proyectos computables para el umbral, y que no alcanzan el valor de 1,5 en su índice normalizado:

Descripción del programa	Subprograma código	Título	Investigador
Programas Europeos	H2020-MSCA-IF-2019	The Study of Orthographic Learning	NAVARRO GUZMAN, JOSE IGNACIO
Programas Europeos	H2020-MSCA-IF-2020	New approaches to mapping the signs of violence and care in the migratory landscapes of silenced women	ROCA MARTINEZ, BELTRAN
Programas Europeos	H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2020	Educational Common Spaces. Passing through enclosures and reversing inequalities	MORAL ESPIN, LUCIA DEL
Plan Nacional I+D+i	PE-GENERACIÓN-CONOCIMIENTO	Cognición matemática y metodología de cálculo Abierto Basado en Números en el 3er Ciclo de Educación Primaria	NAVARRO GUZMAN, JOSE IGNACIO
Plan Nacional I+D+i	PE-IDI-EXCEL	VIOLENCIA INTEGRAL EN EL DEPORTE: MEDIDAS DE PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN.	RÍOS CORBACHO, JOSÉ MANUEL
Plan Nacional I+D+i	PE-RETOS	DERECHO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: NUEVOS HORIZONTES JURÍDICOS DE LA PERSONALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD ROBÓTICAS	CASTILLA BAREA, MARGARITA
Plan Nacional I+D+i	PLAN ESTATAL PROYECTOS I+D+i	MUERTE Y DELITO: ESTUDIO INTEGRAL E INTERDISCIPLINAR DE LOS	HAVA GARCIA, MARIA ESTHER

		ASESINATOS Y HOMICIDIOS COMETIDOS Y ENJUICIADOS EN ESPAÑA	
Plan Nacional I+D+i	PLAN ESTATAL PROYECTOS I+D+I	ESTUDIO SOBRE LAS VARIABLES JURÍDICAS, CRIMINOLÓGICAS PSICO-SOCIALES Y EDUCATIVAS, DETERMINANTES DE LOS ITINERARIOS VITALES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS MIGRANTES NO ACOMPAÑADOS	GONZALEZ AGUDELO, GLORIA ERNESTINA
Plan Nacional I+D+i	PLAN ESTATAL PROYECTOS I+D+I	INMIGRACION MARITIMA, ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION DE VALORES EUROPEOS EN LA REGIÓN DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR	ACOSTA SANCHEZ, MIGUEL ANGEL
Plan Nacional I+D+i	PLAN ESTATAL PROYECTOS I+D+I	Creación y Evaluación en Escenarios Ampliados de Aprendizaje con Preservación de Privacidad	DODERO BEARDO, JUAN MANUEL
Plan Nacional I+D+i	PLAN ESTATAL PROYECTOS I+D+I	Ordenaciones estocásticas de riesgos multivariantes y sistemas coherentes: modelos y aplicaciones	SORDO DIAZ, MIGUEL ANGEL

El motivo de no alcanzar el criterio del índice normalizado es en algunos casos por no disponer de suficientes publicaciones de impacto (tener publicaciones en al menos dos de los cuatro años).

Respecto a investigadores con índice normalizado superior a 1,5, pero sin satisfacer el requisito de investigador principal de proyectos computables:

Investigador	Impacto normalizado
Romero-Sánchez, José Manuel	2,63
Andrés García, María	2,05
Mestre, José M.	1,62
Arana-Jiménez, Manuel	2,31

Esta situación actual apunta un gran potencial del INDESS para poder alcanzar el umbral en un futuro próximo.

b. Plan de actuación realista con plazos para alcanzar los umbrales requeridos por la convocatoria, así como los indicadores intermedios para medir la consecución de los mismos.

Las actuaciones que proponemos a continuación pretenden la consecución de este objetivo, aunque no tiene por qué ser inmediata, para la próxima convocatoria, ya que el informe que se nos solicitará estará referido a un período de cuatro años anteriores en

los que poco o nada podemos ya intervenir. El sentido es pues con perspectivas a un futuro próximo. No obstante, las acciones pueden ser temporalizadas y disponer de indicadores. A continuación enumeramos algunas de estas acciones, pero no limitados a las mismas:

- A1. Diseño y oferta de un plan propio INDESS de ayudas a publicaciones de impacto internacional, indexadas en Q1. En concreto, el objeto de la presente acción es la convocatoria de ayudas para financiar gastos de publicación de trabajos de investigación en revistas de impacto (JCR Q1) que se ajusten a los criterios del Plan Propio de la UCA, para la rama investigadora en cada campo de conocimiento de la convocatoria estatal vigente en el momento de la solicitud.
- A2. Organización de reuniones, esperando contar con la colaboración de técnicos de proyectos de la UCA, en el INDESS sobre proyectos y convocatorias de proyectos, especialmente relacionados con los requisitos para ser garantes (según umbrales definidos en este documento), y con el ámbito investigador del INDESS.
- A3. Participación en la solicitud de Plan QUALIFICA. Ayudas para el fortalecimiento de Institutos Universitarios de Investigación de las Universidades Andaluzas, Centros e Infraestructuras para la adquisición del Sello "SEVERO OCHOA" o "MARÍA DE MAEZTU", en el ámbito del PAIDI.

Acción	Temporalización	Comentario	Indicador
A1	2021, 2022, y próximas convocatorias.	Cambios de las ayudas en 2021, respecto al plan 2022. Se dará continuidad, con los correspondientes ajustes	N ^a artículos Q1 financiados

A2	2021, 2022, y próximos años	En 2022 se potenciarán las reuniones ajustadas los ámbitos INDESS.	Reuniones realizadas (S/N)
A3	2021, y prox. convocatoria si fuese necesario.	Se inició en julio de 2021	Solicitud efectuada (S/N)

5. Aquellas unidades que satisfagan los umbrales, deberán proporcionar adicionalmente:

a. Listado de todas las publicaciones de carácter primario (primer cuartil y primer decil) de la unidad o centro de los años 2017 a 2020, ambos incluidos. Se indicará para cada uno de ellos **las diferentes formas utilizadas para mostrar la filiación de los autores al centro (copiar el texto de la filiación tal y como figura en la publicación científica)**

b. Resumen de publicaciones de los garantes en los años 2017-2020 y proyecto concedido con posterioridad al 1 de enero de 2018 del que el garante es o haya sido investigador responsable.

ANEXO V. DATOS DE SUPERFICIES DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEL INDESS

EDIFICIO PARA INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES EN EL CAMPUS DE JEREZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. UNCA 10-1C-234

FECHA: 3 de abril de 2018

Se trata de un edificio de tres plantas de altura, Planta baja, planta primera, planta segunda y azotea visitable por castillete. En la planta semisótano se ubican los locales de instalaciones, almacén y aparcamiento del edificio.

Su cimentación y estructura se construye en hormigón armado y sus cerramientos con fábrica de ladrillo enfoscado pintado.

Datos de superficies del proyecto

Superficie del solar: **2.364,91 m²**.

Superficie construida total: **4.060,78 m²**.

Superficie construida s/rasante: 2.771,96 m²

Superficie construida b/rasante: 1.288,82 m².

Las superficies útiles y construidas por plantas sobre rasante resulta el siguiente cuadro:

PLANTA	SUPERFICIES	
	ÚTILES	CONSTRUIDAS
Baja	1.232,27	1.341,74
1ª	651,12	751,17
2ª	598,08	645,29
Cubiertas	23,49	33,75
TOTAL	2.472,96	2.771,96

Y considerando las superficies útiles y construidas del edificio bajo rasante resulta el siguiente cuadro:

PLANTA	SUPERFICIES	
	ÚTILES	CONSTRUIDAS
Semisótano	1.223,10	1.288,82
TOTAL	1.223,10	1.288,82

Fdo: Rocío Gonzalez de Mendiguchía Barrera
 Técnico Superior de obras y proyectos

ANEXO VI. EQUIPAMIENTO DEL INDESS

Tabla 27. Equipamiento 2022

DESCRIPCIÓN	DETALLES	UNIDADES
RADIO		
AIRENCE	Mezclador analógico D&R AIRENCE. Módulo master de control.	1
AIRENCE EXT	Mezclador analógico D&R AIRENCE. Módulo de extensión 6 faders	1
AIRENCE EXT	Plataforma PC para control y grabación Monitor 27"	1
ATA 1-1R	Híbrido telefónico de un canal	1
MP103USB	Reproductor CD/MP3/USB. Montaje en rack 19"	1
HPA6	Amplificador distribuidor de auriculares de 6 canales en 1 unidad de rack 19"	1
HD-205 II	Auricular estéreo cerrado	6
E-835	Micrófono de mano para ENG	6
DS1	Soporte de sobremesa para micro de mano	6
ESPUMA 40/55	Antiviento de espuma para micro de mano de 40 mm de diámetro y slot no mayor de 55 mm	6
NT1 KIT	Micrófono de condensador con suspensión Rycote y antipop	1
SEMS-3000	Trípode de suelo con jirafa extensible color negro	1
HC 2000	Auricular estéreo cerrado	3
Mesa técnica para control de realización general		1
Mesa técnica para control de realización de audio		1
Mesa técnica para control de iluminación		1
Mesa técnica para control de realización de radio		1
Mesa circular para estudio de radio		1
Silla giratoria con reposa brazos		14
CALL CENTRE		
Software Servidor de OriGn con base de datos SQL Server	12 Puestos de Agente Integrado en Red con CTI Neotel—con protocolo SIP. Funcionamiento Multicampaña. Emisión y recepción automática de llamadas a través de la centralita.	1

DESCRIPCIÓN		DETALLES	UNIDADES
Express Edition (12 agentes + 1 supervisor sin coste)	Reconocimiento del contacto llamante, Avisos de duración de la llamada y de la siguiente llamada programada. Grabación de llamadas (en caso de integración telefónica mediante protocolo SIP). Módulo Monitorización del Call Centre Monitor Live. Estadísticas de contactación, tiempos de conversación, tiempos de codificación. 12 meses de Servicio de Mantenimiento (actualizaciones + consultas + incidencias) Instalación, formación e implantación del software mediante conexión remota por Internet		
CALL CENTER			
Servidores			3
Ordenadores Phoenix All in One			12
Packs de teclados y ratones			12
Auriculares con micrófono Phoenix Stereo 610			12
PLATÓ			
Equipamiento ENG			1
Equipamiento Plató			1
Equipamiento de Control Vídeo			1
Equipamiento de Control De Audio			1
Equipamiento para Edición			1
Mobiliario Técnico de Tv			1
Parrilla, Electrificación e Iluminación del plató			1
FORENSE I			
EDDO	Dispositivo portátil de captura y análisis de movimiento humano		1
Cámara color sincronizada	Grabación de vídeo en tiempo real Soporte y cableado		1
Juego de marcadores	Lista de protocolos estándar		2
Accesorios	Trípode EDDO. Cabezal. Cableado EDO		1
Plataforma de presiones T-Plate	Generación de mapa de presiones para estudios de marcha Software		1
Licencia ilimitada de EDDO Software	Archivos de instalación. Llave USB de seguridad. Librería de modelos de captura. Documentación		1
FORENSE II			
Escáner de pie completo			1
Software de análisis antropométrico			1
SOSTENIBILIDAD			
Juno 3D	Colector dispositivo móvil GPS de mano Trimble Juno 3D + licencia software ArcPad Master Lab Kit ESRI		4
Kit Plotter y escáner con software, instalación y transporte			1
Ordenador PHOENIXCU con licencia ArcPAD MLK ESRI			1
Vitrina			1
Armario de seguridad			1

DESCRIPCIÓN	DETALLES	UNIDADES
LABORATORIO PSICOLOGÍA		
Imotions software global 30.9		1
Imotions core		1
REALIDAD VIRTUAL		
Paquete Oferta Imotions	Imotions 17.X	1
Gafas HTC Vive + 2 controladores + 2 estaciones base + link box	Conforma 15.XI	1
Cable USB de extensión	Conforma 15.XI	1
Soportes (postes) para instalar las estaciones bases sin tener que depender de paredes	Conforma 15.XI	2
Leap Motion	Conforma 21.XI	1

Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Dirección del INDESS, 2022

ANEXO VII. PROYECTOS INTERNACIONALES EN PARTICIPACIÓN CON OTRAS ENTIDADES. 2022

Tabla 28. Proyectos internacionales en participación con otras entidades.

Investigador	Categoría	Id proyecto	Referencia	Título	Fecha inicio	Fecha fin	Total concedido
RIBES MORENO, MARÍA ISABEL	Investigador Rsponsable	LAWGEM	2019-1-RS01-KA203-00088	New Quality in Education for Gender Equality – Strategic Partnership for the Development of Master’s Study Program LAW AND GENDER	01-oct-19	31-ago-22	
ROCA MARTÍNEZ, BELTRÁN	Investigador Rsponsable	CiviPol	611583-EPP-1-2019-1-ES-EPPJMO-MODULE	Civil society organisations and policy making in the EU	01-sept-19	21-sept.22	
GONZALEZ RUEDA, ANTONIO JAVIER	P.A.S.	4219	2020-1-FR01-KA203-079972	Beyond academia broadening the career horizons of doctoral students in marine and maritime science in Europe (Sea-Doc)	01-sep-20	31-ago-23	69.920,00

ÁLVAREZ ALARCÓN, Arturo	Investigador Responsable	Vul.Just	619937-EPP-1- 2020-1-CO- EPPJMO-MODULE	Personas vulnerables y acceso a la justicia en la UE. Especial referencia a los ADR	01-sep-20	31-ago-23	
BENITEZ EYZAGUIRRE, LUCIA	Investigador UCA	3890	610190-EPP-1- 2019-1-ES- EPPKA2-CBHE-JP	Innovation Sociale et Technologie pour une Meilleure Employabilité des Femmes Tunisiennes	15-ene-20	14-ene-23	164.714,20
RUIZ CHICO, JOSE	Investigador UCA	4130	2020-1-BE01- KA201-074930	Práctica de la filosofía sobre los valores europeos con alumnos de 10 a 12 años	01-sep-20	31-ago-23	21.411,00
VILLAR FUENTES, ISABEL MARIA	Investigador UCA	4138	2020-1-DE01- KA203-005715	Modernising European Legal Education	01-sep-20	31-ago-23	47.690,00

RIBES MORENO, MARIA ISABEL	Investigador Responsable	4138	2020-1-DE01- KA203-005715	Modernising European Legal Education	01-sep-20	31-ago-23	47.690,00
PONTON ARICHA, TERESA ELVIRA	Investigador UCA	4138	2020-1-DE01- KA203-005715	Modernising European Legal Education	01-sep-20	31-ago-23	47.690,00
LOPEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO	Investigador UCA	4130	2020-1-BE01- KA201-074930	Práctica de la filosofía sobre los valores europeos con alumnos de 10 a 12 años	01-sep-20	31-ago-23	21.411,00
VARGAS VERGARA, MONTSERRAT	Investigador Responsable	4130	2020-1-BE01- KA201-074930	Práctica de la filosofía sobre los valores europeos con alumnos de 10 a 12 años	01-sep-20	31-ago-23	21.411,00
VERDU BAEZA, JESUS	Investigador UCA	4138	2020-1-DE01- KA203-005715	Modernising European Legal Education	01-sep-20	31-ago-23	47.690,00

CASANOVA CORREA, JUAN	Investigador UCA	4130	2020-1-BE01-KA201- 074930	Práctica de la filosofía sobre los valores europeos con alumnos de 10 a 12 años	01-sep-20	31-ago-23	21.411,00
GALIANO CORONIL, ARACELI	Investigador UCA	4130	2020-1-BE01- KA201-074930	Práctica de la filosofía sobre los valores europeos con alumnos de 10 a 12 años	01-sep-20	31-ago-23	21.411,00
BLANDINO GARRIDO, MARIA AMALIA	Investigador UCA	4138	2020-1-DE01- KA203-005715	Modernising European Legal Education	01-sep-20	31-ago-23	47.690,00
DEL MORAL ESPÍN, LUCÍA	Investigador Responsable	ComPra	2020-1-EL01- KA203-079219	Blended Short-cycle Training Courses on 'Commoning Practices'	01-sep-20	31-ago-23	
RABADAN SANCHEZ LAFUENTE, MARIA FUENSANTA	Investigador UCA	4138	2020-1-DE01- KA203-005715	Modernising European Legal Education	01-sep-20	31-ago-23	47.690,00

REVENGA SÁNCHEZ, CARLOS MIGUEL	Investigador Responsable	REMOVE	618506-EPP-1- 2020-1-IT-EPPKA2- CBHE-JP	Repensando la migración desde la frontera de Venezuela: nuevo programa académico en movilidad humana y convivencia en la Comunidad Andina	15-ene-21	14-ene- 2024	
--------------------------------------	-------------------------------------	---------------	--	--	------------------	-------------------------	--

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2020 y Vicerrectorado de Internacionalización, 2022