

MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN 2019

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

Director del Instituto: Dr. José Antonio López Sánchez

Fecha de creación: Enero de 2020



ÍNDICE

1. MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA	4
1.1. PRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL CENTRO	4
1.1.1. Objetivo, líneas de investigación y sinergias y grado de integración o complementariedad existentes entre las actividades de investigación desarrolladas	4
1.1.2. Organigrama del centro y descripción de la estructura organizativa, gobernanza y modelo de gestión del centro	9
1.2. RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA EN 2018	19
1.2.1. Relación de contribuciones científicas	19
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.	19
1.3. FUENTES DE FINANCIACIÓN	39
1.3.1. Financiación competitiva nacional e internacional	39
1.3.2. Financiación procedente del sector privado no asignada de forma competitiva y bajo la forma de convenios, contratos y otros instrumentos	40
1.3.3. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2019)	40
1.3.4. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2020)	43
1.4. MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES	45
1.4.1. Relación de investigadores de plantilla y adscritos	45
1.4.2. Infraestructura y equipamiento disponibles y disponibilidad y acceso a instalaciones e infraestructuras científicas nacionales e internacionales	49
1.5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS	51
1.5.1. Plan de formación posgrado del centro.	51

1.6. LIDERAZGO INTERNACIONAL	53
1.6.1. Proyectos de cooperación internacional	53
2. PLAN DIRECTOR	53
2.1. RESUMEN Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL PLAN DIRECTOR	53
2.1.1. Metodología, participantes y cronología del PDINDESS	54
2.1.2. Vigencia del Plan Director	56
2.2. ANÁLISIS DAFO	56
2.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON LA MEJORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA	61
2.4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	62
2.5. INDICADORES	63
2.5.1. Indicadores generales	63
2.5.2. Indicadores específicos	64
2.6. EXPLOTACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO -TÉCNICA.	67
ANEXO I. PUBLICACIONES DE Q1 EN 2019	54
ANEXO II. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2019	54
Proyectos del Plan Nacional I+D+I	62
Programas Europeos	72
Otros Programas	77
ANEXO III. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2019	81

ANEXO IV. FINANCIACIÓN BÁSICA DEL INDESS PARA 2019	85
ANEXO V. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. SEGUNDA ANUALIDAD (2020)	87
ANEXO VI. DATOS DE SUPERFICIES DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEL INDESS	106
ANEXO VII. EQUIPAMIENTO DEL INDESS	107
ANEXO VIII. PROYECTOS INTERNACIONALES EN PARTICIPACIÓN CON OTRAS ENTIDADES. 2019	110

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, no siendo hasta el 2 de agosto de 2016 cuando el Instituto comenzó su funcionamiento.

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-técnica, ofreciendo soluciones a las necesidades de la sociedad y de cualquier institución (público/privada), incluyendo otros centros de investigación que pueda demandar los servicios del INDESS, favoreciendo, de esta forma, 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, éste 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.

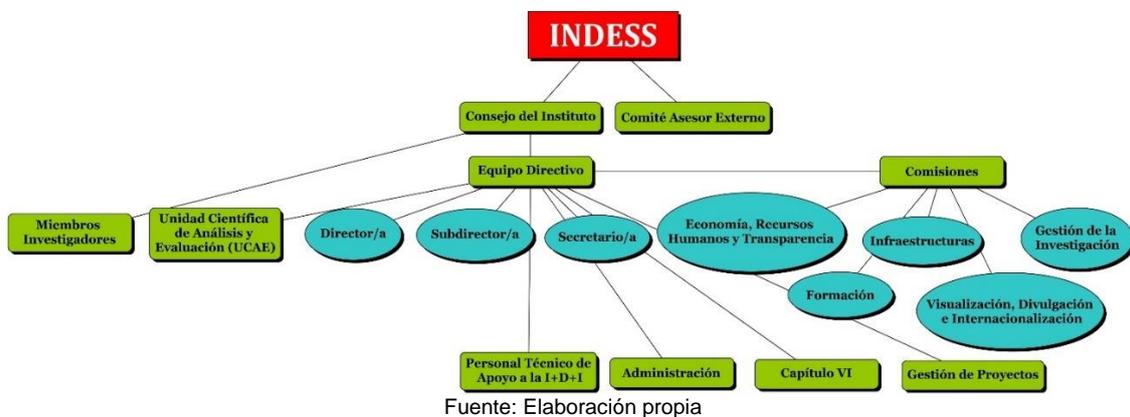
El INDESS pretende plantear respuestas, a través de sus diversas líneas de investigación, contribuyendo a transformar y desarrollar nuevos paradigmas que propicien un planteamiento social más sostenible en el tiempo y armónico en el espacio. Esto no es posible sin la existente sinergia entre las líneas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

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 la Geografía, la Economía 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 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 de 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. Durante la anualidad de 2018, 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	Antonio Zayas García	José María Biedma Ferrer Miguel Ángel Cepillo Galván Serafín Cruces Montes Antonio Rafael Peña Sánchez María José Cervilla Garzón Antonio Zayas García
Formación	Javier García Sanabria	Antonio Rafael Ramos María Vázquez Amador Gabriel Ruiz Garzón María José Rodríguez Mesa Paloma Gil-Olarte Márquez Pedro Jesús Arenas Granados Isabel Villar Fuentes
Infraestructuras	Rocío Guil Bozal	Joaquín José Gamero Lucas Luis Ramón Ruiz Alfredo Fernández Enríquez Araceli Galiano Coronil Arturo Álvarez Alarcón María Revelles Carrasco María Paz Sánchez González
Visualización, Divulgación e Internacionalización	Pablo Muñoz	José Alejandro del Valle Gálvez Consuelo López Fernández Violeta Luque Ribelles Pedro Pablo Marín Dueñas Esther Simancas González Michel Remi Njiki
Gestión de la Investigación	José Miguel Mestre	Manuel Arcila Garrido José Aurelio Medina Garrido Salustiano Juan Martínez Fierro Alberto Vigneron Tenorio Gloria González Agudelo Cristina Guerrero Rodríguez

Fuente: Elaboración propia

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 2019, el INDESS ha contado con 7 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
Camacho de la Rosa, Ana	Área de comunicación
Barrera Tenorio, Álvaro	Laboratorio de Biomecánica
Padilla Barbadillo, Andrea	Área de comunicación
Alcántara Rubio, Lucía	Observatorio de salud infantil
Díaz Ramírez, Juan de Dios	Área de estadística y matemáticas
Peiró Godoy, Elisa	Laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Global,

Fuente: elaboración propia

Administración

La persona encargada de la administración del INDESS a partir de abril de 2019 ha sido M^a José Troncoso Romero.

Gestión de Proyectos

Para la gestión de proyectos se cuenta con una oficina de gestión de proyectos, siendo el personal que la integra las técnicas Marian Cano Marzana y 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 cuenta con tres investigadores: Amalia Collado Ortiz, Alberto Gil y David Aguilar García.

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 2019

1.2.1. Relación de contribuciones científicas

Durante el año 2019, los investigadores pertenecientes al INDESS realizaron 287 contribuciones científicas (ya sea en forma de libro, capítulo de libro o contribución a congreso) de los que 248 figuraban en bases como WOS, Scopus y/o Dialnet.

De éstos, 4 artículos se encuentran indexadas en JCR Q1. En el anexo I se presenta un mayor detalle de estas aportaciones.

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 2019 son las siguientes:

- *Procedimiento para la fabricación de hormigón de escoria* (número de patente: P201300758), solicitada en 2013, 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.

- *Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje* (número de patente: P201500365), solicitada en 2015, con la participación del docente D. Luis Ramón Ruíz Rodríguez.

Además, durante 2019 fueron concedidos los siguientes registros de propiedad intelectual:

Tabla 3. Registros de propiedad intelectual 2019

Fecha de concesión	Tipo	Denominación	Observaciones
05-12-18	Programa ordenador de	Calcula con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/3804
05-12-18	Programa ordenador de	Conejo Lupito vuelve a casa	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/3805
05-12-18	Programa ordenador de	Compara cantidades con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/3807
05-12-18	Programa ordenador de	Busca al duende Pedrito	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/3689
05-12-18	Programa ordenador de	Rapicuenta Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/3688
05-12-18	Programa ordenador de	Cuenta letras con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/3730
05-12-18	Programa ordenador de	Encuentra el número escondido con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/3806
26-06-18	Programa ordenador de	Terminkalender	ASIENTO REGISTRAL 4/2018/1958

Fuente: vicerrectorado de investigación

Por otro lado, durante 2019 nuestro instituto participó en la organización de las siguientes actividades de difusión y divulgación científica:

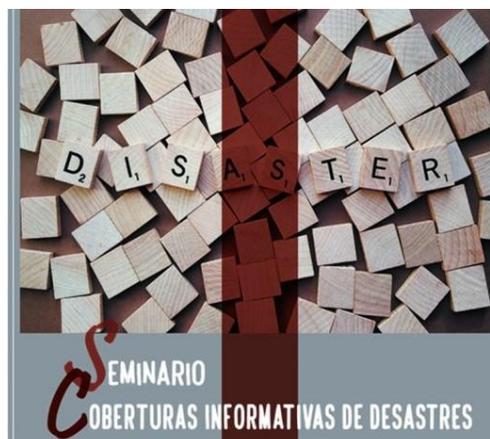
-Curso La utilización de R para la extracción de datos de Facebook y Twitter con fines de investigación y aplicación práctica en casos reales. 23 y 24 de enero de 2019

El curso se impartió en el edificio INDESS e introdujo a los estudiantes en los conceptos básicos de programación en R y les permitió utilizar su enorme potencial para hacer análisis avanzados con conexiones a las fuentes de datos Facebook y Twitter. En concreto aprendieron a extraer información de las citadas redes sociales en un formato compatible para su posterior utilización en programas científicos de análisis como SPSS. Se hizo una especial referencia a la introducción de datos de las redes sociales en Gephi. El curso constaba de 16h presenciales, dividido en dos jornadas en horario de mañana y tarde.

El curso estaba dirigido a personal del INDESS, profesores, estudiantes, investigadores y profesionales de distintos campos que estuvieran interesados en introducirse de forma práctica en el análisis de datos, focalizado en Facebook y Twitter para aplicarla en sus investigaciones (TFGs, TFM, tesis doctorales...) y proyectos profesionales (de marketing, etc).

- Seminario ‘Cobertura informativa de desastres’. 4 febrero 2019

Con la colaboración de la Asociación de la Prensa de Jerez y del Colegio Profesional de Periodistas de Andalucía en Jerez, este evento se dirige a la comunidad universitaria, expertos en la materia, *medios de comunicación* y público en general. Cuenta con la participación de profesores e *investigadores* de distintas *universidades* nacionales e internacionales y profesionales de prestigio del sector, que aportarán su conocimiento y experiencias a través de una conferencia sobre las claves narrativas del acontecer de catástrofes y una mesa redonda sobre el valor del periodismo de catástrofes.



- Curso Comunicación eficaz en Público. Técnicas y habilidades radiofónicas para el correcto uso de la voz y afrontar el miedo escénico. 8 febrero al 29 marzo 2019

Este taller estaba destinado a ayudar a los estudiantes y profesores del INDESS a impartir sus ponencias y clases con mayor confianza en sí mismos y la obtención de recursos prácticos para el uso de su expresión oral y optimizar sus dotes para

comunicar sus conocimientos y capacidades con más efectividad e interés. Tuvo una duración de 25 horas impartidas los viernes de 10:00 a 13:00 hrs.



- **Presentación “La precariedad laboral en Jerez. Escáner de la zona rural”**. 21 y 22 febrero 2019

Se celebró la presentación de este diagnóstico económico, social y criminológico en el salón de actos del Instituto Universitario para el Desarrollo Social y Sostenible (INDESS). Los objetivos de este estudio han sido: detectar las tipologías de precariedad laboral que prevalecen en Jerez, identificar los perfiles de trabajadores, como por ejemplo los “falsos autónomos”, y sectores más afectados por esta problemática, conocer las representaciones sobre el empleo de los trabajadores en situación de precariedad en el mundo, analizar desde un punto de vista criminológico la precariedad laboral, investigando las situaciones abusivas y/o constitutivas de delito, atendiendo a los siguientes lineamientos: siniestralidad laboral, discriminación por razón de género y nacionalidad de las trabajadoras y trabajadores, y vulneración de sus derechos de negociación, elaborar propuestas de actuación factibles en los diferentes campos competenciales a nivel municipal, provincial, regional y estatal.

Los ponentes eran investigadores del INDESS que han desarrollado estos estudios, como la profesora Mercedes Jiménez García, que forma parte de los equipos multidisciplinares que han desarrollado las dos investigaciones. Además de Amparo Merino Segovia, de la UCLM y Astrid Agenjo Calderón de la UPO, entre otros.

Estas jornadas tuvieron lugar en el salón de actos del INDESS los días jueves 21 y viernes 22 de Febrero.



-IV Seminario Derecho, Ciencia y Creencia. 20 marzo a 8 mayo 2019

El IV Seminario sobre Derecho, Ciencia y Creencia se celebró durante los meses de marzo, abril y mayo los miércoles de 14.00 a 15.00 en el salón de Actos del INDESS. Es una actividad formativa para los alumnos y para la comunidad universitaria en general, siguiendo el modelo anglosajón del lunch seminar.

Se inauguró el 20 de marzo contando con la asistencia del Decano de la Facultad de Derecho, D. Jesús Sáez, que manifestó su satisfacción por esta actividad universitaria, y del Director del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible, José Antonio López, que planteó la necesidad del diálogo entre ciencia y creencia. Después tomó la palabra el Director del Seminario, Antonio Troncoso, que explicó que este Seminario se había plantado desde una perspectiva abierta y multidisciplinar, haciendo hincapié, citando a Etty Hillesum, en la religión como libertad.

Estos Seminarios están planteados desde una perspectiva multidisciplinar, participando profesores de distintas áreas. En este IV Seminario se van a abordar otras cuestiones como la supresión del Tribunal de la Inquisición, tecnología reproductiva y dignidad de la persona, la saeta, la vida de los templos: una visión retrospectiva y la ciudad sostenible.



-Jornadas de difusión de resultados de investigadores de Derecho internacional público y Relaciones internacionales. 25 marzo 2019

Proyecto de Investigación en Inmigración y Derechos Humanos organizado con la colaboración del INDESS y celebrado en el Edificio Constitución 1812 Aulario "La Bomba" de Cádiz.



- Jornada de buenas prácticas en transparencia de las administraciones públicas de Andalucía. Las Administraciones Públicas de Andalucía y el cumplimiento de la legislación estatal y autonómica de transparencia pública y acceso a la información. 26 marzo 2019

Esta actividad contó con la colaboración en la organización del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) y tuvo lugar en la Facultad de Derecho de la Universidad de Cádiz.

En la Jornada participan autoridades autonómicas de transparencia como Manuel Medina Guerrero, Presidente del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía; Daniel Cerdán, Presidente del Comisionado de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Canarias; Juan Luis Beltrán Aguirre, Presidente del Consejo

de Transparencia de Navarra; y José Luis Falcón Pliego, Jefe de Gabinete de Publicidad Activa del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.

La finalidad de esta Jornada era que las Administraciones Públicas Andaluzas compartan experiencias y conocimientos en materia de transparencia y acceso a la información pública. Por ello, la Jornada estaba configurada como una sesión de intercambio de experiencias –benchmarking– entre Administraciones semejantes con problemas comunes, lo que permite generar grupos de discusión y redes de contactos que faciliten la transmisión de ejemplos útiles en este campo. Participaron las Diputaciones de Granada, Huelva y Málaga; los Ayuntamientos de Sevilla, Málaga y Jerez de la Frontera; y las Universidades de Almería, Málaga y Cádiz.

Esta Jornada se realizó en el marco del Proyecto de Investigación “Acceso a la Información administrativa y derechos fundamentales. La aplicación de una Ley de Transparencia a las Administraciones Públicas Andaluzas” (Código P-12-SEJ 2388. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía). En el marco de esta Jornada se presentó el libro Transparencia Pública y Comunidades Autónomas, Tirant lo Blanch, Valencia, 2018, que recoge los resultados del proyecto de investigación.



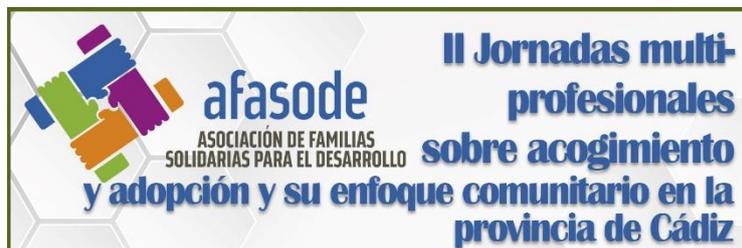
- Jornadas Internacionales: La Prueba pericial. 4 y 5 abril 2019

Jornada celebrada en el INDESS en las que intervinieron juristas destacados y de reconocido prestigio. Entre ellos, además de varios Catedráticos y Profesores Titulares de Universidades españolas e iberoamericanas, el Dr. D. Julián Sánchez Melgar, Magistrado de la Sala de lo Penal del Tribunal Supremo y antiguo Fiscal General del Estado; el Dr. D. Eloy Velasco Núñez, Magistrado de la Sala de Apelaciones de la Audiencia Nacional; y la Dra. Dña. María Teresa del Caso Jiménez, Magistrada – Letrada del Gabinete Técnico de la Sala de lo Penal del Tribunal Supremo.



-II Jornadas multiprofesionales sobre acogimiento y adopción y su enfoque comunitario en la provincia de Cádiz. 6 abril 2019

Jornadas celebradas en Salón de Actos del Edificio Despachos y Seminarios del Campus Universitario de Jerez y organizadas con la colaboración del INDESS. En ellas se trató el acogimiento y la adopción desde sus múltiples vertientes con un enfoque que mire hacia las instituciones, las entidades colaboradoras, los sectores profesionales que intervienen y en estos procesos y las familias, profesionales de distintas disciplinas y sociedad civil.



- IV Jornadas ASAFILAP (Asociación Andaluza De Fisurados Labio Palatino). 6 abril 2019

La Asociación Andaluza de Fisurados Labio Palatinos (Asafilap) celebró en el edificio INDESS las IV Jornadas dirigidas tanto a familias de niños con esta patología como a profesionales.

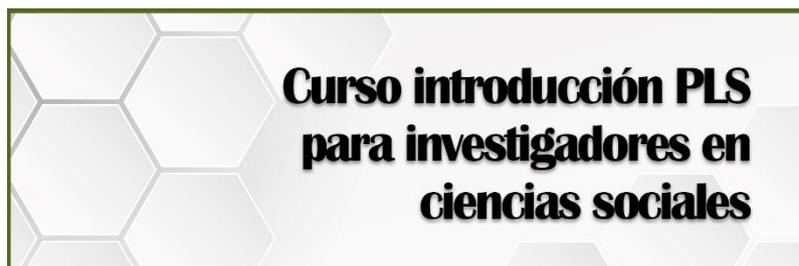
La Asociación Andaluza de Fisurados Labio Palatinos está formada por un grupo de padres unidos con el fin de mejorar el tratamiento de sus hijos y poner al alcance de los nuevos padres la información disponible, los recursos existentes y la experiencia. Los objetivos son informar y orientar sobre la alimentación, tratamiento, recuperación, terapias y ayudas y reivindicar a las administraciones competentes mejoras para el día a día de las personas con fisuras labio palatinas.

En estas jornadas se podía conocer, buscar apoyo y resolver dudas de una de las patologías más comunes que existen.



-Curso Introducción PLS para investigadores en ciencias sociales

El curso se impartió el 24 y 25 de enero de 2019 en el Laboratorio de TIC y Seguridad y permitido a los asistentes, investigadores del INDESS. Iniciarse en el manejo y comprensión de metodologías cuantitativas basadas en modelos de ecuaciones estructurales basados en la varianza y profundizar en los últimos avances sobre modelización con PLS.



- Seminario hispano-italiano de Derecho Penal Económico y corrupción. 27 y 28 marzo 2019

En el edificio del INDESS se acogió al Seminario Hispano-italiano de Derecho Penal, Económico y Corrupción, impulsado por la Red temática Consecuencias sobre la Gran Recesión de 2008 en el Derecho penal económico: oportunidad y desafío, grupo del Plan Andaluz de Investigación Derecho penal y sistema económico.



-Taller de revisión sistemática. Nivel básico. 26 abril 2019

Este curso de 6 horas de duración permitió a los investigadores del INDESS mejorar las revisiones sistemáticas requeridas para realizar artículos científicos con un mayor nivel de evidencias, lo que facilitará su inclusión en revistas de Q1, sobre todo en las investigaciones psicosociales y de ciencias de la salud.



-VII Feria de la Ciencia en la Calle de Jerez. 20 mayo 2019

La Feria de la Ciencia en la Calle de Jerez es un proyecto que nace al materializarse en una iniciativa compartida el compromiso de favorecer la participación ciudadana en el proceso científico, la promoción de las vocaciones científicas entre escolares y jóvenes, el desarrollo de modelos de enseñanza-aprendizaje basados en la investigación, la puesta en valor de la utilidad social y económica de la ciencia y de la tecnología así como su atractivo como profesión y, por supuesto, el intercambio de buenas prácticas educativas entre el profesorado favoreciendo la innovación y la investigación desde el ámbito educativo.

Se trata de un evento eminentemente educativo que incluye aspectos lúdicos vinculados que pretende comunicar a la ciudadanía la ciencia que se realiza en los centros educativos, centros de investigación y empresas a través de sus actores principales (alumnado, profesorado, investigadores y emprendedores) a la vez que fomentar las relaciones entre todos los sectores implicados.



-II Seminario científico riscar. Promoción de la salud infantil: una inversión futura. 24 mayo 2019

El INDESS colabora en el proyecto RISCAR, el cuál es una iniciativa de colaboración entre las administraciones competentes de Portugal, Galicia, Castilla y León, Extremadura y Andalucía. Esta iniciativa tiene como objetivo fortalecer la colaboración interregional en la gestión del conocimiento específicamente relacionado con los determinantes de la salud y el bienestar de los niños, tanto en términos de actualización científica de los profesionales como en el fortalecimiento de las capacidades de los padres. El proyecto forma parte de la convocatoria Interreg VA España-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

Sus objetivos son establecer un observatorio transfronterizo (ibérico) de salud infantil, apoyar el intercambio de conocimientos y la actualización científica de los profesionales de la salud en la infancia y promover estrategias para apoyar el ejercicio positivo de la paternidad.



-I Jornadas APDA de Formación Aplicada. 24 mayo 2019

Jornadas en las que el INDESS colaboró para incrementar las competencias profesionales de los socios de la APDA y para promocional el trabajo psicológico de calidad entre personas e instituciones relacionadas con la psicología y el deporte.



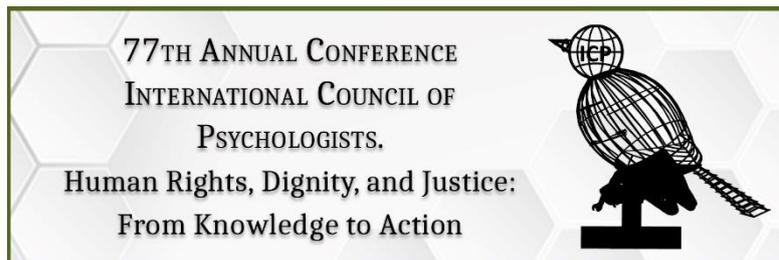
-Curso sobre la Gestión de los riesgos físicos, emocionales, éticos y legales del trabajo de campo en ciencias sociales. 3 y 4 junio 2019

Este curso estaba enfocado a poder identificar las diferentes fuentes de riesgo para los investigadores y los participantes, saber diseñar medidas y protocolos de protección, y a saber implementarlos.



-Human Rights, Dignity, and Justice: From Knowledge to Action. 12 y 13 de junio 2019

Celebrada en la Facultad de Ciencias del Trabajo de la UCA, y contando con el apoyo del INDESS, en esta conferencia internacional miembros del IPC de multitud de países presentaron ponencias sobre inmigración, violencia interpersonal y sexual y disparidades en la salud, convirtiéndose en un lugar de encuentro y colaboración entre culturas.



-La UCA organiza la V Staff-Week para el programa Erasmus+ KA107. 17 junio 2019

Cien representantes de Universidades de 21 países se dan cita en la UCA del 17 al 21 de Junio.

La Dirección General de Relaciones Internacionales organiza la V Staff-Week en el marco del proyecto Erasmus+ KA107. Durante una semana, 100 representantes de 45 Universidades de 21 países se darán cita en la Universidad de Cádiz con el fin de ahondar en la cooperación bilateral con la UCA. Los países presentes en el evento de este año son Argelia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Burkina Faso, Bután, Costa de Marfil, Cuba, Gabón, Ghana, Guatemala, Jordania, Kazajistán, Kirguistán, Líbano, Marruecos, México, Moldavia, Rusia, Túnez y Ucrania.



- Curso de Gestor en Economía Circular. 16 septiembre al 24 octubre 2019

El INDESS abrió sus puertas para celebrar un curso para desempleados de 204 horas de formación especializada en Economía Circular. Este curso proporcionó a los asistentes una visión realista de la figura del GEC, y de los retos y oportunidades que ofrecen los principales sectores productivos, complementado con herramientas para la mejora de la empleabilidad.



-Transparencia, acceso a información pública y lucha contra la corrupción. XII Jornadas Italo-Brasileñas-españolas de Derecho Constitucional. 26 y 27 septiembre 2019.

Jornadas celebradas en el Salón de Actos del INDESS con D. Miguel Revenga Sánchez como coordinador de las mismas. En cada sesión los ponentes describieron la situación de su respectivo país en lo que se refiere a la regulación constitucional, a la práctica efectiva del Principio de Transparencia, a la regulación del acceso a información pública y qué medidas se han tomado para poner coto al problema de la corrupción en la esfera pública.



-Jornadas sobre Fiscalidad y problemática de las cooperativas vitivinícolas. 3 octubre 2019

Durante el desarrollo del seminario se realizó un análisis sobre la situación actual de las cooperativas vitivinícolas desde varios ámbitos, en primer lugar, una visión panorámica de la situación y del régimen jurídico de las mismas con especial detenimiento en las particularidades que afectan al marco de Jerez. En segundo lugar, se procedió al estudio de la fiscalidad de las cooperativas vitivinícolas por la trascendencia de la carga tributaria en la actividad.



-I Congreso Internacional “Jurisprudencia y doctrina: ¿un matrimonio de conveniencia?”. 8 y 9 octubre 2019

El INDESS colaboró en la organización de este congreso celebrado en marco del proyecto de I+D JURISDOC: “Jurisprudencia y doctrina: Incidencia de la doctrina en las resoluciones judiciales de los órdenes civil, penal y laboral”



- Jornadas de Turismo y Patrimonio Militar. 9 y 23 octubre y 27 noviembre 2019

Jornadas celebradas en el Salón de Actos del INDESS e inauguradas por el Cor. Joaquín Tomás González Fernández (Subdelegado de Defensa en Cádiz) y Don Jesús Rodríguez Torrejón (Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación) y el Director del INDESS D. José A. López Sánchez



-XIX Jornada de Desigualdades Sociales y Salud. 17 octubre 2019

La XIX Jornada de Desigualdades Sociales y Salud se celebró junto a la 2ª Jornada de Acción Comunitaria para reducir las Desigualdades Sociales en Salud, siendo el segundo año en el que el Grupo para la Investigación en Salud Pública de Cádiz somos Co-Organizadores. Se celebraron en el Edificio Constitución de 1812 (Aulario La Bomba),

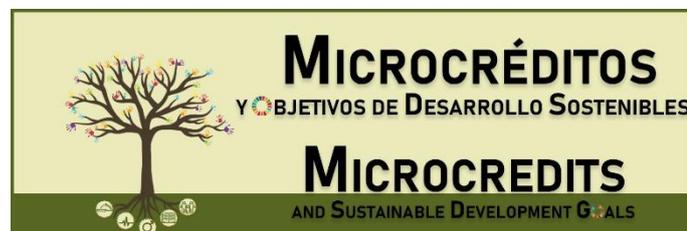


- Seminario sobre Microcréditos y Objetivos de Desarrollo Sostenibles / Microcredits and Sustainable Development Goals. 21 de octubre de 2019 en el marco de la efeméride del Día Europeo del Microcrédito

En un mundo global e interdependiente con grandes desigualdades entre unos países y otros, en continuas transformaciones económicas y socio-culturales donde las nuevas tecnologías juegan un papel destacado, se hace necesario el compromiso responsable de la ciudadanía para un desarrollo humano sostenible, en el que la

habitabilidad básica, la seguridad alimentaria, la educación y la salud se convierten en objetivos prioritarios y de desarrollo sostenible.

En este contexto de responsabilidad y de justicia social, la Universidad como agente de desarrollo, a través de la docencia, la investigación, y los programas de formación y de sensibilización entre otros, debe dar respuesta a las demandas de la sociedad y promover valores solidarios, en un ámbito, el de la cooperación al desarrollo, que ofrece nuevas posibilidades profesionales y de voluntariado internacional para personas con preparación previa.



-Jornadas Reducción de Riesgos en nuestros litorales: turismo azul y seguro.
4,5 y 6 noviembre 2019

Con motivo de la efeméride del Día Mundial de la Concienciación del Tsunami, la Universidad de Cádiz en colaboración con INDESS, CEIMAR, IERD y CSIF organizaron las Jornadas de Reducción de Riesgos en nuestro litoral. Los objetivos de estas jornadas fueron el intercambio de experiencias, la identificación de problemas y buenas prácticas, así como la innovación y transferencia del conocimiento circular entre el entorno académico, agentes sociales y ciudadanía.



-Jornada de divulgación científica. Los primeros mil días de vida: claves para prevenir la obesidad infantil. 8 noviembre 2019

El INDESS colabora en la organización de estas jornadas celebradas en Puerto Real en el marco del proyecto “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 a la edad de 2 años”, financiado por la Junta de Andalucía en la convocatoria de “Subvenciones para la Financiación de la I+D+i Biomédica y en Ciencias de la Salud en la Provincia de Cádiz”



-Curso: Desarrollo de escalas de medición. 20 noviembre 2019

Curso impartido en Laboratorio 1.1. TIC y Seguridad. 1ª planta del INDESS para introducir a los participantes en las teorías y propiedades psicométricas en las que se basan las escalas de medición de constructos, capacitarlos para diseñar la metodología necesaria para desarrollar una escala de medición y llevar a cabo el desarrollo de la misma.



Otros eventos que hay que mencionar en los que ha participado el INDESS son:

- Entrega de premios al ganador del sorteo de la encuesta de análisis actitudinal y de hábitos de consumo los vinos de Jerez. 12 febrero 2019.

El Grupo de investigación de Inteligencia Emocional (HUM-843) del Área de Psicología Social de la Universidad de Cádiz, como parte del Área de Neuromarketing del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social y Sostenible (INDESS)

entregó el premio al concurso por la participación en la encuesta realizada por Távira para el proyecto de análisis sensorial y biométrico de los vinos de Jerez en la que han participado 2.189 miembros pertenecientes a la comunidad de la Universidad de Cádiz.

El ganador del concurso, Jesús Bolaño Quintero, recogió de manos del director del INDESS, D. José Antonio López Sánchez y los investigadores del proyecto el premio compuesto por una tablet LENOVO TAB10 (Tablet de 10.1"HD) y dos botellas VORS de vino de Jerez.



- Reconocimiento del Centro Internacional Santander Emprendimiento por su participación destacada en el proyecto GUESSS en España. 23 mayo 2019

Los investigadores del INDESS, Antonio R. Ramos Rodríguez y Paula Lechuga Sancho, han recibido el reconocimiento del Centro Internacional Santander Emprendimiento por el extraordinario resultado obtenido en el trabajo de campo de la edición 2018/2019.

El proyecto Global University Entrepreneurial Spirit Student's Survey (GUESSS) es el observatorio de investigación colaborativa más importante del mundo en el que participan 54 países y más de 3.100 universidades (www.guesssurvey.org). En nuestro país han participado de forma activa 45 universidades públicas y 5 privadas, y se han recogido más de 32.000 cuestionarios entre sus alumnos, lo que también nos ha situado líderes en términos de respuestas recogidas entre todos los países, en donde han participado más de 208.000 alumnos.

El objetivo de este proyecto es analizar las intenciones de elección de carrera profesional de los alumnos y profundizar en el conocimiento de aquellos que muestran su preferencia por desarrollar una carrera como empleados por cuenta propia, proporcionando un sistema de indicadores a los responsables de las políticas de fomento del emprendimiento para tener un diagnóstico preciso de la situación y orientar la toma de decisiones. Paralelamente, permite fomentar la investigación en el campo del emprendimiento, utilizando escalas validadas por la literatura para medir más de 60 variables teóricas, que permitirán analizar el fenómeno y profundizar en el conocimiento de los mecanismos que gobiernan el fenómeno de la creación de empresas en el ámbito universitario.

-Estreno Nacional del Documental “El Pueblo” (1981), Rodado En Villaluenga. 15 Julio 2019

En 1981, la productora australiana Juniper Films rodó el documental “El Pueblo” en Villaluenga del Rosario con un metraje de 23 minutos. 38 años después, gracias a un proyecto de investigación de la Universidad de Cádiz dirigido por el Dr. Antonio Javier González Rueda (miembro del Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible-INDESS), se anunció el estreno oficial de este documental en España con la presencia de uno de los dos directores australianos del mismo, Ian James Wilson.



-Documental UN TRIBUNAL PARA LA CONSTITUCIÓN. 11 octubre 2019

Proyección realizada en el Salón de actos del INDESS con entrada libre.



-Charla coloquio ¿Qué quieres que te diga? 13, 14 y 19 noviembre 2019

El Secretariado de Políticas de Inclusión de la Universidad de Cádiz organizó una charla coloquio, titulada *¿Qué quieres que te diga? en los cuatro campus*, impartida por Carmen Rodríguez, directora de *Radio UCA incluye*.

La primera charla comenzó en Algeciras (A 3.3 AFECTA- Campus Tecnológico); al día siguiente, en el Campus de Jerez (Salón de Actos del INDESS), a continuación, en Cádiz (Salón de Grados de la Facultad de Filosofía y Letras) y finalmente en el Campus de Puerto Real (Biblioteca del Campus).

En esta charla-coloquio, que llevó como subtítulo: *Cómo usar el Podcast para enamorar en tu proyecto Social*, se explicó el proyecto *Radio UCA incluye* y también se describieron las diversas formas de utilizar las nuevas tecnologías en el desarrollo de proyectos de comunicación.



1.3. FUENTES DE FINANCIACIÓN

1.3.1. Financiación competitiva nacional e internacional

En el anexo II se muestran los proyectos en desarrollo durante 2019, 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”.

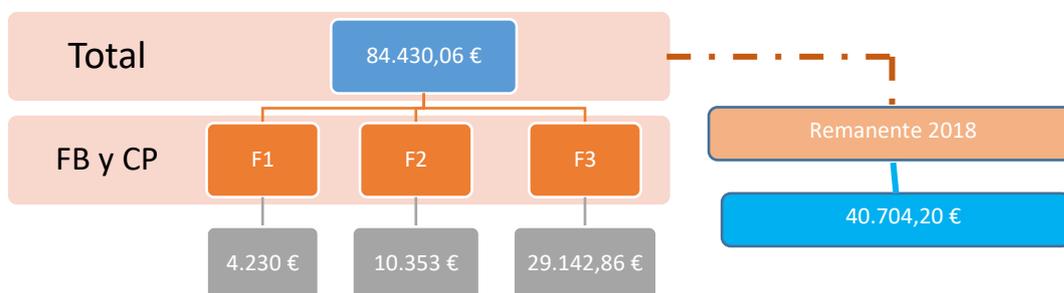
1.3.2. Financiación procedente del sector privado no asignada de forma competitiva y bajo la forma de convenios, contratos y otros instrumentos

Los contratos OTRI en vigor durante 2019 aparecen recogidos en el Anexo III.

1.3.3. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2019)

La gestión presupuestaria del INDESS para el ejercicio 2019, 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 2019



Fuente: Elaboración propia

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

- Financiación básica

Los ingresos¹ por financiación básica dependen del número de sexenios de los investigadores participantes en el Instituto, a saber, 141, así como de los costes indirectos asociados a los proyectos concedidos en la anualidad anterior, 2018, que ascendieron a 10.353,00 €.

F1: 141 sexenios x 30 € = 4.230 €

F2: 50% x 20.706 € = 10.353 €

La financiación básica total asciende por lo tanto a 14.583 € (Suma de los dos componentes anteriores) (Véase Anexo IV) y el total de las tres vías asciende a 43.725,86 €. A fecha de cierre, sólo se ha recibido de la Universidad la cantidad de 9.449,57 €, quedando 34.276,29 € pendiente de cobro.

- Contrato Programa

Según el acuerdo definitivo de la Comisión de Investigación de 28 de octubre de 2019 se resolvió asignar al INDESS con cargo al presupuesto del Vicerrectorado de Investigación las siguientes cantidades en el apartado de Contrato programa (Véase Anexo IV):

% Compromisos adquiridos 2019	90 %
Financiación Compromisos adquiridos 2019	4.500 €

¹ Resolución contrato financiación básica de Institutos Universitarios de Investigación Consolidados de la Universidad de Cádiz con fecha de 11 de abril de 2019, ver anexo IV.

% Cumplimiento Compromisos 2018	98,57 %
Financiación Cumplimiento Compromisos 2018	24.642,86 €
TOTAL	29.142,86 €

- **Remanente 2018**

Se dispuso de un remanente del año 2018 de 40.704,20 €.

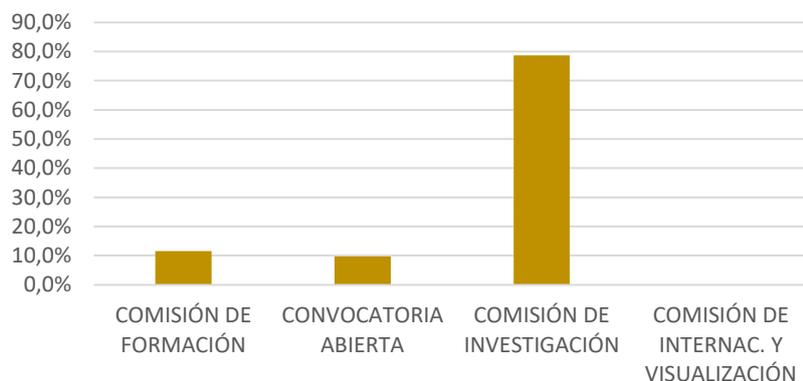
Por otro lado, en cuanto a la distribución del gasto, un 62,9 % se ha empleado en las ayudas del Plan Propio del INDESS, cuyo principal objetivo es el fomento de la investigación entre los miembros adscritos.

Figura 3. Gasto y remanente sobre el total de ingresos 2019 (%)



Fuente: Elaboración propia

Figura 4. Distribución del Gasto



Fuente: Elaboración propia.

1.3.4. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2019)

A propuesta del Sr. Dr. Del INDESS, D. José Antonio López Sánchez, y en atención al Acuerdo de la Comisión de Investigación de 29 de enero de 2018, por el que se aprueba la convocatoria del Programa de Fomento e Impulso de la Investigación y la Transferencia en la Universidad de Cádiz 2018/2019: “Financiación Básica de los Institutos de Investigación Propios Consolidados y Contrato-Programa” en base a la Normativa marco aprobada por Consejo de Gobierno el 18 de diciembre del 2018 (BOUCA 246. Pag 71); y dentro del desarrollo de la Línea de Actuación Estratégica del II PEUCA: 4.1 Vertebrar la investigación singular de la UCA a través de los Institutos y Centros de Investigación, se presenta la siguiente propuesta de financiación vía Contrato-Programa en la que se incluye la siguiente información:

1. Compromiso de participación en las actuaciones propuestas por los órganos de gobierno de la Universidad de Cádiz, de acuerdo con los objetivos descritos en el II Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz, junto con un cronograma anual de cumplimiento según ANEXO V
2. Descripción detallada del grado de consecución de las actividades comprometidas en la anualidad anterior según ANEXO V

A continuación, se muestra un ejercicio de planificación, consistente en la previsión de gastos a realizar en actividades propias del INDESS considerando el presupuesto que, se estima, se podría manejar en 2020.

Presupuesto estimado para el ejercicio 2020

Financiación básica

F1: 165 sexenios * 30 € = 4.950 €.

F2: a fecha de hoy se desconoce la cantidad de Costes indirectos totales a ingresar. No obstante, ya se han recibido 2.158,07 € en concepto de CI procedentes de proyectos internacionales. Basándonos en la cuantía de CI recibidos en concepto de contratos con el exterior (art. 83) y proyectos colaborativos recibidos la anualidad anterior, 2019 (un total de 9.449,57 € de F1 y F2), se puede estimar que la cuantía a ingresar en F2 en esta anualidad puede ser, aproximadamente, de 10.000 €.

Contrato-Programa

F3: $[0,925 * 5.000] + [0,9025 * 25.000] = 27.187,5 \text{ €}$

El porcentaje de compromisos cumplidos de la anualidad anterior, se calcula sobre la base de que los compromisos adquiridos en 2019 constituyen la totalidad, el 100% de los compromisos que se pueden cumplir. Sobre esta premisa, se han cumplido el 90,25 % de los compromisos adquiridos.

Remanente de 2019

El remanente de 2019 asciende a 40.429,23 €, procedente de 31.573,60 € del crédito disponible y 8.855,63 € de crédito reservado.

La suma del remanente de 2019 y la aplicación del Plan de Financiación Básica, más los fondos provenientes del nivel de compromisos adquiridos -

92'5%- (y que se prevén cumplir) en el contexto del Contrato Programa de 2020, así como del nivel de consecución de los compromisos adquiridos la pasada anualidad (90,25 %) –véase Anexo V.-, da lugar a una previsión presupuestaria que asciende a 82.566,73 €.

Propuesta de Gastos para el ejercicio 2020.

La previsión de actividades que se proponen realizar y los objetivos a alcanzar se recogen en el Anexo V. El gasto se ha enfocado al cumplimiento de los compromisos adquiridos en el Contrato-Programa para el ejercicio 2019.

En cuanto a los indicadores el Plan Director (PD) del Instituto, se contemplan aquellos temporalizados para 2018 o, de 2018 en adelante (véase PD del INDESS, págs. 15-20), ya que la financiación por Contrato Programa 2018 establece un 50% de asignación de fondos asociados al compromiso de desarrollo y mejora en los indicadores recogidos en el PD.

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 31 de diciembre de 2019 de cada categoría, siendo la primera la principal por su participación y repercusión en el INDESS.

Miembros de Pleno Derecho

A 31 de diciembre de 2019 nuestro instituto cuenta con un total de 143 miembros de pleno derecho.

Tabla 4. Miembros de Pleno Derecho del INDESS a fecha de 31/12/2019

Apellidos	Nombre	Categoría docente
Acale Sánchez	María Milagros	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Acosta Sánchez	Miguel Ángel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Aguilar Villagrán	Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Álvarez Alarcón	Arturo	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Antón Gómez	Guadalupe	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.
Arana Jiménez	Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Arcila Garrido	Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Arenas Granados	Pedro Jesús	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Arguelich Comelles	Cristina	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Barragán Muñoz	Juan Manuel	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Benítez Eyzaguirre	Lucía	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Berns	Anke	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Biedma Ferrer	José María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Blandino Garrido	María Amalia	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Cabrera Caro	Leticia	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Carvajal Muñoz	María Rosario	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Castañó Martínez	Antonia	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Cepillo Galvin	Miguel Ángel	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Cervilla Garzón	María Dolores	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Cervilla Garzón	María José	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Chica Ruiz	Juan Adolfo	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Cruces Montes	Serafín	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Cruz Márquez	Beatriz	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Cuadrado Marques	Ramón	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Cuevillas Matozzi	Ignacio Fernando	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Del Valle Gálvez	José Alejandro	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Deudero Sánchez	Mercedes Auxiliadora	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.
Díaz Fernández	Antonio Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Díaz Ortega	María Del Rosario	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.
Díaz Rodríguez	Mercedes	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Dodero Beardo	Juan Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Espejo Miranda	María Inmaculada	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Fernández Alles	María Luz	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Fernández Alles	María Teresa	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Fernández Enríquez	Alfredo	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Fernández Ramos	Severiano	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD
Gago Hurtado	Carlos	PROFESOR COLABORADOR
Galiano Coronil	Araceli	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Gallardo García	Rosa María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Gamero Lucas	Joaquín José	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Gámez Mellado	Antonio	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.
García García	Juan Ignacio	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
García García	Victoriano José	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
García González-Gordón	Rodrigo	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
García Onetti	Javier	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
García Ramos	Juan Antonio	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
García Sanabria	Javier	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
González Agudelo	Gloria Ernestina	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
González García	Inmaculada	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Guerrero Rodríguez	Cristina	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Guil Bozal	Rocío	CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.
Hava García	María Esther	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Hervías Parejo	Vanesa	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A
Jiménez García	Mercedes	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Jiménez González	Carloos Santos	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.

Apellidos	Nombre	Categoría docente
Lasso De La Vega	María Del Carmen	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Lechuga Sancho	MªPaula	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A
López Fernández	Consuelo	PROFESOR COLABORADOR
López Sánchez	José Antonio	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
López Ulla	Juan Manuel	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD
López Zurita	Paloma	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Lorente Sánchez	Mauricio	PROFESOR ASOCIADO
Luque Ribelles	Violeta	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Macías Varela	Belén	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Marchena Consejero	Esperanza	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Marín Dueñas	Pedro Pablo	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Marín Trechera	Luis Miguel	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.
Martín Navarro	Alicia Mª	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Martínez Fierro	Salustiano Juan	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Merchán Clavellino	Ana	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A
Medina Garrido	José Aurelio	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Menacho Jiménez	María Inmaculada	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Mestre Navas	José Miguel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Mier-Terán Franco	Juan José	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Minguela Recover	Mªde los Ángeles	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A
Mohamed Amar	Horia	PROFESOR COLABORADOR
Mohamed Amar	Rachida	PROFESOR COLABORADOR
Montañés del Río	Miguel Ángel	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Moral Moral	María	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Moreno Corbacho	Ignacio	PROFESOR ASOCIADO
Muñoz Viquillón	Pablo	PROFESOR COLABORADOR
Navarro Guzmán	José Ignacio	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Ortega Gil	Manuela	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Palomo Duarte	Manuel	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Parrón Vera	Miguel Ángel	CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.
Peinado Calero	Antonio Gregorio	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.
Peña Sánchez	Antonio Rafael	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Peralta Sáez	Juan Luis	PROFESOR COLABORADOR
Pérez Cabeza	Verónica	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A
Pérez Cayeiro	María Luisa	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Pérez Mongio	José Mª	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD
Picardo García	Juan Manuel	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Porro Gutiérrez	Jacinto Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Rabadán Sánchez	María Fuensanta	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A
Ramiro Olivier	Pedro Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Ramos González	Carmen Dolores	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Ramos Rodríguez	Antonio Rafael	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Ramos Romero	Héctor	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Ravina Ripoll	Rafael	PROFESOR ASOCIADO
Remi Njiki	Michel	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Revelles Carrasco	María	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Revenge Sánchez	Carlos Miguel	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD
Ribelles García	Antonio	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Ribes Moreno	Isabel	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Roca Martínez	Beltrán	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Ríos Corbacho	José Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Rodríguez Chía	Antonio Manuel	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Rodríguez Mesa	María Josefa	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Rodríguez Tirado	Ana María	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Rodríguez Torrejón	Jesús	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Romero Moreno	Antonio Francisco	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

Apellidos	Nombre	Categoría docente
Rubio Cintas	María Dolores	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Ruiz Chico	José	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Ruiz Garzón	Gabriel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Ruiz Molinero	María Del Carmen	PROFESOR COLABORADOR
Ruiz Navarro	José	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Ruiz Rodríguez	Luis Ramón	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Sánchez Gil	María Del Carmen	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Sánchez González	M ^a Paz	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Sánchez Jiménez	Miguel Ángel	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Sánchez -Roselly	Alfredo	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Sepúlveda Navarrete	Paula Andrea	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Serrano Domínguez	Cesar	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Sevilla Brenes	Laura	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Simancas González	Esther	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Solari Merlo	Mariana Noelia	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Sordo Díaz	Miguel Ángel	CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.
Sotomayor González	Sebastián	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Suarez Llorens	Alfonso	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Terradillos Basoco	Juan María	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Toribio Muñoz	María Del Rosario	CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.
Torrejón Rodríguez	Juan Domingo	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Valero Franco	Concepción	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Vargas Vergara	Montserrat	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A
Vázquez Amador	María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Verdú Baeza	Jesús	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Vigneron Tenorio	Alberto	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Villar Fuentes	Isabel María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Zambrano Rodríguez	Carlos Vladimir	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Zayas García	Antonio	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO
Zebda	Siham	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A
Zurita Martín	Isabel María	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

Altas y bajas

21 investigadores se dieron de alta en el INDESS durante 2019 e únicamente 1 causó baja.

Tabla 5. Altas durante 2018

Apellidos	Nombre	Categoría docente
Arguelich Comelles	Cristina	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Cabrera Caro	Leticia	Profesor/a Contratado/a Doctor/a
Cruz Márquez	Beatriz	Profesor/a Titular Universidad
Fernández Alles	María Luz	Profesor/a Titular Universidad
Fernández Ramos	Severiano	Catedrático/a de Universidad
García Onetti	Javier	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Hervías Parejo	Vanesa	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Lechuga Sancho	M ^a Paula	Profesor/a Ayudante Doctor/a
López Ulla	Juan Manuel	Profesor/a titular universidad

Apellidos	Nombre	Categoría docente
Macías Varela	Belén	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Martín Navarro	Alicia M ^a	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Merchán Clavellino	Ana	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Minguela Recover	M ^a de los Ángeles	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Montañés del Río	Miguel Ángel	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Pérez Mongio	José M ^a	Profesor/a Titular Universidad
Revenga Sánchez	Carlos Miguel	Catedrático/a de Universidad
Sánchez Jiménez	Miguel Ángel	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Sepúlveda Navarrete	Paula Andrea	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Sevilla Brenes	Laura	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Vargas Vergara	Montserrat	Profesor/a Contratado/a Doctor/a
Zebda	Siham	Profesor/a Sustituto/a Interino/a

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018

Demás el vicerrectorado de investigación aprobó el alta como miembro asociado de los siguientes investigadores:

- M^a de Andrés García
- M^a Vanesa Hervías Parejo
- Irene M^a López García

Tabla 6. Bajas en el INDESS de miembros de pleno derecho durante 2019

Fecha de baja	Apellidos	Nombre
17/05/2018	León Saavedra	Fernando

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

1.4.2. 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 VI recoge un informe técnico con información sobre las dimensiones superficiales del edificio), distribuido de la siguiente manera:

- Planta semisótano, 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).
- 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.
 - 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 VII muestra el detalle del equipamiento disponible en el INDESS a 31 de diciembre de 2019. Incluir subvención de infraestructura para el archivo del vino.

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 2018/19 (tabla 7).

Tabla 7. 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 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 y Viticultura en climas cálidos
Máster Universitario en Arqueología Náutica y Subacuática por la Universidad de Cádiz
Máster Universitario en Comunicación Internacional
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
Master Universitario en Derecho y Seguridad
Máster Universitario en Dirección de Empresas
Máster universitario en dirección de empresas turísticas
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 Intervención Psicológica en Contextos de Riesgo
Máster Universitario en Investigación en Ingeniería de Sistemas y de la Computación
Máster Universitario en Investigación Enfermera y Práctica Profesional Avanzada por la
Máster Universitario en Mediación
Máster Universitario en Patrimonio, Arqueología e Historia Marítima
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato,
Máster Universitario en Sistema Penal y Criminalidad
Máster Universitario de Investigación en Ingeniería de Sistemas y Computación
Máster Universitario en Seguridad Informática (Ciberseguridad)
Máster Universitario en Transporte Marítimo
Programas de Doctorado
Programa de Doctorado en Matemáticas
Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
Programa de Doctorado en Ciencias Sociales y Jurídicas
Programa de Doctorado en Gestión y Conservación del Mar
Programa de Doctorado en Ingeniería Informática

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. Solicitado por CAU nº I20200200031 al Vicerrectorado de Investigación y no respondido

El Anexo VIII recoge los proyectos de cooperación internacional gestionados por la Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA que han estado en transcurso durante 2019 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 8) que han seguido la metodología mostrada en la figura 6.

Tabla 8. 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 6. Metodología seguida en la elaboración del PDINDESS



Fuente: elaboración propia.

Este Plan Director tuvo el cronograma de trabajo de la tabla 9.

Tabla 9. 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	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, y los años 2018 y 2019.

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 10).

Tabla 10. 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 11 se muestran dichos ámbitos ordenados de mayor a menor porcentaje de peso, sobre un máximo de 100.

Tabla 11. 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 12 se muestran dichos ámbitos ordenados de menor a mayor desarrollo, en una escala de 1 a 10.

Tabla 1. 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 13).

Tabla 13. 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 14.

Tabla 14. 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 15).

Tabla 15. 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 16). Estos indicadores, por tanto, miden la contribución del INDESS a los retos generales de la Universidad.

Tabla 2. 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 17).

Tabla 17. 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, divulgación e internacionalización	2017	En 2017 el indicador será la página web y en 2018 y adelante, 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

**INDICADORES ESPECÍFICOS
 CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS**

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
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.
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.
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.

**INDICADORES ESPECÍFICOS
 CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS**

Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
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.
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			
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.

INDICADORES ESPECÍFICOS CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS			
Ámbitos y actuaciones del PDINDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores
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.
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 18 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 183. 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.

ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS
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.
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.
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. PUBLICACIONES DE Q1 EN 2019

Tabla 19. Publicaciones que han sido incluidas en las revistas pertenecientes al 25% de las más citadas (primer cuartil).

Año Publicación	Fuente	Título	NIF	Autor	Área	Departamento	Autores	Revista	ISSN	Tipo documental	Categorías WOS	Citas WOS	Citas Scopus	Factor de Impacto	Mejor cuartil JCR
2018	WOS/SCOPUS	Blood pressure responses of defensive hostile women when facing a real stress task	18995807S	GUERRE RO RODRIGUEZ, CRISTINA	PSICOLOGIA BASICA (730)	PSICOLOGIA (C131)	Rodriguez, CG; Cantero, FP; Gomez - Iniguez, C	PSYCHOLOGY & HEALTH	1476-8321	Artículo	Public, Environmental & Occupational Health; Psychology, Multidisciplinary	0	0	2.459	Q1
2018	WOS/SCOPUS	Composition operators with a minimal commutant	52248147J	LEON SAAVEDRA, FERNANDO	MATEMATICA APLICADA (595)	MATEMATICAS (C101)	Lacruz, M; Leon-Saavedra, F; Petrovic, S;	ADVANCES IN MATHEMATICS	0001-8708	Artículo	Mathematics	0	1	1.372	Q1

						Rodriguez-Piazza, L								
2018	WOS/SCOPUS/DIALNET	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	31251491B	DIAZ FERNANDEZ, ANTONIO MANUEL	DERECHO PENAL (170)	DERECHO INTERNACIONAL PUB.,PENAL,PROC. (C141)	Diaz-Fernandez, AM; del-Real-Castrillo, C	Comunicar: Revista científica iberoamericana de comunicación y educación	1134-3478	Artículo	Communication; Education & Educational Research	0	2.838	Q1

		children													
2018	WOS/SCOPUS	Integrated and ecosystemic approaches for bridging the gap between environmental management and port management	31217451B	BARRAGAN MUÑOZ, JUAN MANUEL	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL (010)	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA (C118)	Garcia-Onetti, J; Scherer, MEG; Barragan, JM	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	0301-4797	Artículo	2	2	4.005	Q1	
2018	WOS/SCOPUS	Integrated and ecosystemic approaches for bridging the gap between environmental	51072199D	GARCIA ONETTI, JAVIER	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL (010)	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA (C118)	Garcia-Onetti, J; Scherer, MEG; Barragan, JM	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	0301-4797	Artículo	2	2	4.005	Q1	

		managem ent and port managem ent														
2018		Is it possible to relate accommodative visual dysfunctions to neck pain?	758699 98J	PEREZ CABEZA , VERONICA	FISIOTERA PIA (413)	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA (C112)	Sanchez-Gonzalez, MC; Perez-Cabezas, V; Lopez-Izquierdo, I; Gutierrez-Sanchez, E; Ruiz-Molinero, C; Rebollo-Salas, M; Jimenez	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES						0	4.27 7	Q1
	WOS/SCOPUS								007 7- 892 3	Artículo		0				

							z-Rejano, JJ								
2018	WOS/SCOPUS	Is it possible to relate accommodative visual dysfunctions to neck pain?	31222661T	RUIZ MOLINERO, MARIA DEL CARMEN	FISIOTERAPIA (413)	ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA (C112)	Sanchez-Gonzalez, MC; Perez-Cabezas, V; Lopez-Izquierdo, I; Gutierrez-Sanchez, E; Ruiz-Molinero, C; Rebollo-Salas, M; Jimenez-Rejano	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	0077-8923	Artículo	0	0	4.277	Q1	

							, JJ								
2018	WOS/SCOPUS	Managem ent internatio nal estuarine systems: The case of the Guadiana river (Spain- Portugal)	312174 51B	BARRAG AN MUÑOZ , JUAN MANUE L	ANALISIS GEOGRAFI CO REGIONAL (010)	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA (C118)	Pallero , C; Barrag an, JM; Schere r, M	ENVIRONM ENTAL SCIENCE & POLICY	146 2- 901 1	artículo	Environme ntal Sciences	0	3.82 6	Q1	
2018	WOS/SCOPUS	Multi- period stochastic covering location problems: Modeling framework and solution approach	289079 47Y	RODRIG UEZ CHIA, ANTONI O MANUE L	ESTADISTI CA E INVESTIG ACION OPERATIV A (265)	ESTADISTIC A E INVESTIGAC ION OPERATIVA (C146)	Marin, A; Martin ez- Merino , Ll; Rodrig uez- Chia, AM; Saldan ha-da- Gama, F	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIO NAL RESEARCH	037 7- 221 7	Artículo	Managem ent; Operatio ns Research & Managem ent Science	0	3.42 8	Q1	
2018	WOS/SCOPUS	Progress	312174	BARRAG	ANALISIS	HISTORIA,	Manriq	ENVIRONM	146	Artículo	Environme	1	1	3.82	Q1

		on coastal management in ecuador (2007-2017)	51B	AN MUÑOZ, JUAN MANUEL	GEOGRAFIA REGIONAL (010)	GEOGRAFIA Y FILOSOFIA (C118)	ue, PP; Barragan, JM; Sanabria, JG	ENTAL SCIENCE & POLICY	2-9011		ntal Sciences			6	
2018	WOS/SCOPUS	Progress on coastal management in ecuador (2007-2017)	78566800L	GARCIA SANABRIA, JAVIER	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL (010)	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA (C118)	Manrique, PP; Barragan, JM; Sanabria, JG	ENVIRONM EN TAL SCIENCE & POLICY	1462-9011	Artículo	Environmental Sciences	1	3.826	Q1	
2018	WOS/SCOPUS/DIALNET	Urban centres and coastal zone definition: Which area should we manage?	75775607Z	ANDRES GARCIA, MARIA DE	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL (010)	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA (C118)	de Andres, M; Barragan, JM; Scherer, M	Land use policy: The International Journal Covering All Aspects of Land Use	1873-5754	Artículo	Environmental Studies	1	3.194	Q1	
2018	WOS/SCOPUS/DIALNET	Urban centres and coastal zone	31217451B	BARRAGAN MUÑOZ, JUAN MANUEL	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL (010)	HISTORIA, GEOGRAFIA Y FILOSOFIA (C118)	de Andres, M; Barragan, JM;	Land use policy: The International Journal Covering	1873-5754	Artículo	Environmental Studies	1	3.194	Q1	

		definition: Which area should we manage?	L			Schere r, M	All Aspects of Land Use							
--	--	--	---	--	--	----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

ANEXO II. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2019.

Los proyectos de las tablas 20, 21 y 22 se muestran ordenados por la fecha más reciente.

Proyectos del Plan Nacional I+D+I

Tabla 20. Proyectos del Plan Nacional I+D+I en transcurso durante 2019.

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
ADAPTACION,RESILIENCIA,PROCESOS EMOCIONALES Y SOCIALES EN AMBIENTES ANALOGOS ESPACIALES DE AISLAMIENTO, CONFINAMIENTO Y AMBIENTE EXTREMO.	ESP2017-89803-P	RAMOS ROMERO, HECTOR	Investigador UCA	01-ene-18	31-dic-21	24.200,00	20.000,00	4.200,00
ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE LA NARRACIÓN DE HISTORIAS (STORYTELLING) COMO ESTRATEGIA PARA LA PREVENCIÓN SELECTIVA DEL CONSUMO PERJUDICIAL Y DEPENDENCIA AL CANNABIS EN MENORES INFRACTORES.	2018I006-US	GUIL BOZAL, ROCIO	Investigador UCA en proyecto externo	12-dic-18	11-dic-21			
		LUQUE RIBELLES, VIOLETA	Investigador UCA en proyecto externo					
APORTACIONES A LA TOMA DE DECISIONES BAYESIANAS ÓPTIMAS: APL	ECO2017-85577-P-PALMAS	GARCIA GARCIA, VICTORIANO JOSE	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-18	31-dic-20			
AUTORÍA VISUAL Y EVALUACIÓN EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE INTERATIVOS BASADOS EN JUEGOS.	TIN2017-85797-R	BERNS , ANKE	Investigador UCA	01-ene-18	31-dic-20	41.987,00	34.700,00	7.287,00
AUTORÍA VISUAL Y EVALUACIÓN EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE INTERATIVOS BASADOS EN JUEGOS.	TIN2017-85797-R	DODERO BEARDO, JUAN MANUEL	Investigador Responsable	01-ene-18	31-dic-20	41.987,00	34.700,00	7.287,00

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		PALOMO DUARTE, MANUEL	Investigador UCA					
AVANCES EN TEORIA DE OPTIMIZACION: APLICACION EN ENTORNOS DIFUSOS Y EN DIMENSION INFINITA.	MTM2015-66185-P-USE	RUIZ GARZON, GABRIEL	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-16	31-dic-19			
CIRCULACIÓN Y PROCESOS DE TRANSPORTE EN LOS ESTUARIOS DEL GOLFO DE CÁDIZ: SITUACIÓN ACTUAL Y	RTI2018-100865-B-C22	PEREZ CAYEIRO, MARIA LUISA	Investigador UCA	01-ene-19	31-dic-21	121.000,00	100.000,00	21.000,00
		ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador UCA					
		CHICA RUIZ, JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
DERECHO PENAL Y CRISIS ECONÓMICA: OPORTUNIDAD Y DESAFÍO	Red temática: DER2017-90667-REDT- EXT	CRUZ MARQUEZ, BEATRIZ	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-18	31-dic-19			
		ACALE SANCHEZ, MARIA MILAGROS	Investigador UCA en proyecto externo					
		TERRADILLOS BASOCO, JUAN MARIA	Investigador UCA en proyecto externo					

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
DESARROLLO DE LA COGNICIÓN MATEMÁTICA TEMPRANA UTILIZANDO APPS. UN ESTUDIO EMPÍRICO	PSI2015-63856-P	NAVARRO GUZMAN, JOSE IGNACIO	Investigador Responsable	01-ene-16	31-ago-19	38.236,00	31.600,00	6.636,00
		AGUILAR VILLAGRAN, MANUEL	Investigador Responsable 2					
		RAMIRO OLIVIER, PEDRO MANUEL	Investigador UCA					
		MARCHENA CONSEJERO, ESPERANZA	Investigador UCA					
		MENACHO JIMENEZ, MARIA INMACULADA	Investigador UCA					
EFECTO DE LOS EQUIPOS EMPRENDEDORES Y DE LAS REDES ESTRATÉGICAS SOBRE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS SPIN-OFFS ACADÉMICAS ESPAÑOLAS	ECO2015-67721-P	FERNANDEZ ALLES, MARIA DE LA LUZ	Investigador Responsable 2	01-ene-16	30-jun-19	12.584,00	10.400,00	2.184,00
		RAMOS RODRIGUEZ, ANTONIO RAFAEL	Investigador UCA					
EL CONTEXTO ARQUEOLOGICO SUBACUATICO DE LA CALETA Y SU ENTORNO (CADIZ): PUERTOS Y PECIOS VERTEBRADORES DE UNA CIUDAD Y DE UN TERRITORIO.	HAR2016-79387-P	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador UCA	30-dic-16	29-dic-20	67.760,00	56.000,00	11.760,00

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
ESPAÑA, SEGURIDAD Y FRONTERAS EXTERIORES EUROPEAS EN EL AREA DEL ESTRECHO.	DER2015-68174-R	DEL VALLE GALVEZ, JOSE ALEJANDRO	Investigador Responsable	01-ene-16	30-jun-19	24.200,00	20.000,00	4.200,00
		GONZALEZ GARCIA, INMACULADA	Investigador Responsable 2					
		CEPILLO GALVIN, MIGUEL ANGEL	Investigador UCA					
		VERDU BAEZA, JESUS	Investigador UCA					
		ACOSTA SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	Investigador UCA					
ESTUDIO Y APLICACIONES DE SEMIGRUPOS NUMÉRICOS Y AFINES.	MTM2017-84890-P	GARCIA GARCIA, JUAN IGNACIO	Investigador Responsable	01-ene-18	31-dic-20	45.496,00	37.600,00	7.896,00
		VIGNERON TENORIO, ALBERTO	Investigador UCA					
		SANCHEZ-ROSELLY NAVARRO, ALFREDO	Investigador UCA					

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
EVALUANDO LA INTEGRIDAD DE LAS REDES FUNCIONALES CORTICO-SUBCORTICALES MEDIANTE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA DEL NÚCLEO ACCUMBENS Y DEL NÚCLEO SUBCUTÁNEO.	PSI2017-85951-R	MESTRE NAVAS, JOSE MIGUEL	Investigador UCA	01-ene-18	31-dic-20	78.650,00	65.000,00	13.650,00
JURISPRUDENCIA Y DOCTRINA: INCIDENCIA DE LA DOCTRINA ESPAÑOLA EN LAS RESOLUCIONES JUDICIALES DE LOS ORDENES CIVIL, PENAL Y LABORAL.	DER2016-74971-P	CERVILLA GARZON, MARIA DOLORES	Investigador Responsable	30-dic-16	29-dic-20	25.410,00	21.000,00	4.410,00
		ALVAREZ ALARCON, ARTURO	Investigador UCA					
		HAVA GARCIA, MARIA ESTHER	Investigador UCA					
		RODRIGUEZ TIRADO, ANA MARIA	Investigador UCA					
		CUEVILLAS MATOZZI, IGNACIO FERNANDO	Investigador UCA					
		CABRERA CARO, LETICIA	Investigador UCA					
		CERVILLA GARZON, MARIA JOSE	Investigador UCA					

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
LOS DERECHOS DE ADQUISICIÓN Y DE PREFERENCIA	PGC2018-094243-B-C22	BLANDINO GARRIDO, MARIA AMALIA	Investigador Responsable	01-ene-19	31-dic-21	15.730,00	13.000,00	2.730,00
		SANCHEZ GONZALEZ, MARIA PAZ	Investigador Responsable 2					
		RABADAN SANCHEZ LAFUENTE, MARIA FUENSANTA	Investigador UCA					
LOS RETOS DE LA GOBERNANZA PARA EL DERECHO ADMINISTRATIVO: BUEN GOBIERNO Y BUENA ADMINISTRACIÓN. SU PROYECCIÓN EN LAS POLITICAS PÚBLICAS.	DER2016-77513-R	PORRO GUTIERREZ, JACINTO MANUEL	Investigador UCA	30-dic-16	29-dic-20	16.940,00	14.000,00	2.940,00
	FERNANDEZ RAMOS, SEVERIANO	Investigador UCA						
	PEREZ MONGUIO, JOSE MARIA	Investigador UCA						
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
MODELO BIOPSIOSOCIAL DEL COMPORTAMIENTO AGRESIVO EN NIÑOS Y NIÑAS EN EDAD ESCOLAR: SUSCEPTIBILIDAD AL CONTEXTO FAMILIAR EN FUNCIÓN DEL TEMPERAMENTO Y LOS PERFILES	PSI2016-75462-P	MUÑOZ SANCHEZ, JOSE MANUEL	Investigador Responsable	30-dic-16	29-jun-20	36.300,00	30.000,00	6.300,00

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
HORMONALES.		BRAZA LLORET, MARIA PALOMA	Investigador UCA					
		CARRERAS DE ALBA, MARIA DEL ROSARIO	Investigador UCA					
NUEVAS 'MOVILIDADES' INTRAEUROPEAS: DECISIONES SOBRE EL TRABAJO, LA FAMILIA Y LA POLÍTICA DE LOS ESPAÑOLES 'TRANSMIGRANTES'	CSO2017-84618-P-USE	ROCA MARTINEZ, BELTRAN	Investigador Responsable UCA en proyecto externo	01-ene-18	31-dic-20			
NUEVOS DESAFIOS MATEMATICOS EN PROBLEMAS LOGISTICOS Y DE TRANSPORTE INTEGRADO SOBRE REDES COCMPLAJAS: DISEÑO Y OPTIMIZACION.	MTM2016-74983-C2-2-R	RODRIGUEZ CHIA, ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable	30-dic-16	29-dic-20	52.272,00	43.200,00	9.072,00
		ESPEJO MIRANDA, MARIA INMACULADA	Investigador UCA					
		CASTAÑO MARTINEZ, ANTONIA	Investigador UCA					
		VALERO FRANCO, CONCEPCION	Investigador UCA					
ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS APLICADAS A LOS SEGUROS, LAS FINANZAS Y LA FIABILIDAD DE SISTEMAS.	MTM2017-89577-P	SUAREZ LLORENS, ALFONSO	Investigador Responsable	01-ene-18	31-dic-20	20.933,00	17.300,00	3.633,00

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		SORDO DIAZ, MIGUEL ANGEL	Investigador Responsable 2					
		ARANA JIMENEZ, MANUEL	Investigador UCA					
		RAMOS GONZALEZ, CARMEN DOLORES	Investigador UCA					
RED TEMÁTICA VIVIENDA Y FAMILIA EN EL SIGLO XXI	RED2018-102339-T	CERVILLA GARZON, MARIA DOLORES	Investigador Responsable	01-ene-20	31-dic-21	22.000,00	22.000,00	
RED TEMATICA: LOCALIZACION Y PROBLEMAS AFINES	MTM2016-81874-REDT	RODRIGUEZ CHIA, ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable	01-jul-17	30-jun-19	11.000,00	11.000,00	
SECURITY AND PRIVACY	DER2015-66247-R	RUIZ RODRIGUEZ, LUIS RAMON	Investigador UCA	01-ene-16	30-jun-20	19.360,00	16.000,00	3.360,00
		LOPEZ ULLA, JUAN MANUEL	Investigador UCA					
		DIAZ FERNANDEZ, ANTONIO MANUEL	Investigador UCA					

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
SINGULARIDADES, VALORACIONES Y ÁLGEBRAS GRADUADAS	MTM2015-65764-C3-1-P-UVA	VIGNERON TENORIO, ALBERTO	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-16	31-dic-19			
SOSTENIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGON DE MUY ALTO RE	BIA2016-78460-C3-2-R	RUBIO CINTAS, MARIA DOLORES	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-17	31-dic-19			
SOSTENIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGON DE MUY ALTO RENDIMIENTO (HMAR) A LO LARGO DE SU VIDA UTIL	BIA2016-78460-C3-2-R-UOV	RUBIO CINTAS, MARIA DOLORES	Investigador UCA en proyecto externo	30-dic-16	30-dic-19			
SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD EN EL ÁMBITO DEPORTIVO: ANÁLISIS JURÍDICO Y PROPUESTAS DE REFORMA NORMATIVA ANTE LOS RETOS FISCALES Y LABORALES DE LOS DEPORTISTAS.	DER2015-64752-P-HUE	PEREZ MONGUIO, JOSE MARIA	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-16	31-dic-19			
VALORACIÓN DE LA EFICIENCIA E IMPACTO DE LA RESPUESTA SOCIAL Y JURÍDICA A LA PEDERASTIA A PARTIR DEL ANÁLISIS CRIMINOLÓGICO.	DER2015-67303-P	RODRIGUEZ MESA, MARIA JOSEFA	Investigador Responsable	01-ene-16	31-dic-19	14.157,00	11.700,00	2.457,00
		CRUZ MARQUEZ, BEATRIZ	Investigador UCA					
		ACALE SANCHEZ, MARIA MILAGROS	Investigador UCA					
		TERRADILLOS BASOCO, JUAN MARIA	Investigador UCA					

Titulo	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		ZAMBRANO RODRIGUEZ, CARLOS VLADIMIR	Investigador UCA					
		RODRIGUEZ TIRADO, ANA MARIA	Investigador UCA					
		DIAZ FERNANDEZ, ANTONIO MANUEL	Investigador UCA					
		HAVA GARCIA, MARIA ESTHER	Investigador UCA					
		RUIZ RODRIGUEZ, LUIS RAMON	Investigador UCA					
		GONZALEZ AGUDELO, GLORIA ERNESTINA	Investigador UCA					
VIOLENCIA INTEGRAL EN EL DEPORTE: MEDIDAS DE PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN.	DER2017-88945-P	RIOS CORBACHO, JOSE MANUEL	Investigador Responsable	01-ene-18	31-dic-21	10.890,00	9.000,00	1.890,00
		TERRADILLOS BASOCO, JUAN MARIA	Investigador UCA					

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
VULNERABILIDAD COSTERA EN EL MARCO DEL CAMBIO CLIMATICO: RESPUESTA Y MEDIDAS DE ADAPTACION.	CGL2014-53153-R	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador UCA	01-ene-15	30-jun-19	62.920,00	52.000,00	10.920,00
		PEREZ CAYEIRO, MARIA LUISA	Investigador UCA					
		CHICA RUIZ, JUAN ADOLFO	Investigador UCA					

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2019.

Programas Europeos

Tabla 21. Proyectos de Programas Europeos en transcurso durante 2019.

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
CA16102 - EUROPEAN NETWORK ON INDIVIDUALIZED PSYCHOTHERAPY TREATMENT OF YOUNG PEOPLE WITH MENTAL DISORDERS	TREATME	MESTRE NAVAS, JOSE MIGUEL	Investigador Responsable	31-mar-17	30-mar-21			
DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DURANTE EL ESTIAJE EN EL TERRITORIO SUDOE	AGUAMOD	PEREZ CAYEIRO, MARIA LUISA	Investigador UCA	01-jul-16	30-jun-19	180.000,00	166.500,00	13.500,00
		LOPEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO	Investigador UCA					

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		CHICA RUIZ, JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
		ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador UCA					
DIGITAL FORENSICS: EVIDENCE ANALYSIS VIA INTELLIGENT SYSTEMS AND PRACTICES	DigForASP	RUIZ RODRIGUEZ, LUIS RAMON	Investigador UCA	08-may-18	12-abr-22	119.140,00	103.600,00	15.540,00
		DIAZ FERNANDEZ, ANTONIO MANUEL	Investigador UCA					
INNOVATIVE MATERIALS AND TECHNIQUES FOR THE CONSERVATION OF 20TH CENTURY CONCRETE-BASED CULTURAL HERITAGE	760858	GARCIA ONETTI, JAVIER	Investigador UCA	01-ene-18	01-ene-21	501.506,25	378.639,99	122.866,26
		GARCIA SANABRIA, JAVIER	Investigador UCA					
		FERNANDEZ ENRIQUEZ, ALFREDO	Investigador UCA					
		PEREZ CAYEIRO, MARIA LUISA	Investigador UCA					
		CHICA RUIZ, JUAN ADOLFO	Investigador UCA					

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		LOPEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO	Investigador UCA					
		ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador UCA					
MACARONESIAN MARITIME SPATIAL PLANNING	MarSP	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador Responsable					
		GARCIA ONETTI, JAVIER	Investigador UCA					
		LOPEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO	Investigador UCA					
		ARENAS GRANADOS, PEDRO JESUS	Investigador UCA	01-ene-18	01-ene-20	192.685,60	180.080,00	12.605,60
		FERNANDEZ ENRIQUEZ, ALFREDO	Investigador UCA					
		BARRAGAN MUÑOZ, JUAN MANUEL	Investigador UCA					
		CHICA RUIZ, JUAN ADOLFO	Investigador UCA					

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		GARCIA SANABRIA, JAVIER	Investigador UCA					
OBSERVATORIO COSTERO AMBIENTAL DEL SUR-OESTE	OCASO	ARCILA GARRIDO, MANUEL	Investigador UCA	14-jun-17	31-dic-20	262.386,78	229.472,43	32.914,35
		PEREZ CAYEIRO, MARIA LUISA	Investigador UCA					
		CHICA RUIZ, JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
RED DE COOPERACIÓN EN I+D+I ORIENTADA AL DISEÑO DE UN SISTEMA SOSTENIBLE Y TRANSFRONTERIZO DEL TRANSPORTE MARITIMO-FLUVIAL EN EL GOLFO DE CÁDIZ.	ESPOMAR	PEREZ PEÑA, MARIA DEL CARMEN	Profesor sustituto interino	14-jun-17	31-dic-20	165.787,83	146.508,21	19.279,62
		PEÑA SANCHEZ, ANTONIO RAFAEL	Investigador UCA					
		JIMENEZ GARCÍA, MERCEDES	Investigador UCA					
		RUIZ CHICO, JOSE	Investigador UCA					
		SOTOMAYOR GONZALEZ, SEBASTIAN	Investigador UCA					

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
RED IBÉRICA PROMOCIÓN DE LA SALUD DEL NIÑO (RISCAR)	0263_RISCAR_6_P	DIAZ RODRIGUEZ, MERCEDES	Investigador Responsable	14-jun-17	31-dic-19	303.211,50	272.053,50	31.158,00
		PAUBLETE HERRERA, MARIA DEL CARMEN	Investigador UCA					
		PALOMA CASTRO, OLGA	Investigador UCA					
		FERNANDEZ GUTIERREZ, MARTINA	Investigador UCA					
		BAS SARMIENTO, MARIA DEL PILAR	Investigador UCA					
		DEUDERO SANCHEZ, MERCEDES AUXILIADORA	Investigador UCA					
SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION MATHEMATICS ENGINEERING FOR THE YOUNG	709515	MARIN TRECHERA, LUIS MIGUEL	Investigador UCA	01-sep-16	01-dic-19	1.813.093,75	1.602.475,00	210.618,75
		GAMEZ MELLADO, ANTONIO	Investigador UCA					
SLASH WORKERS AND INDUSTRIAL RELATIONS	VS/2019/0076	MORAL ESPIN, LUCIA DEL	Investigador UCA	01-mar-19	28-feb-21	37.903,32	35.423,67	2.479,65

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
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

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2019.

Otros Programas

Tabla 22. Proyectos de Otros Programas en transcurso durante 2019.

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
ACCESO A LA INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA Y DERECHOS FUNDAMENTALES. LA APLICACIÓN DE UNA LEY DE TRANSPARENCIA A LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS ANDALUZAS.	P12-SEJ-2388	FERNANDEZ RAMOS, SEVERIANO	Investigador UCA	30-ene-14	16-feb-19	7.470,00	7.470,00	
		LOPEZ ULLA, JUAN MANUEL	Investigador UCA					
ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS PARA REDUCIR LAS PÉRDIDAS POR EVAPORACIÓN Y MEJORAR EL ESTADO DE LOS ACUÍFEROS BAJO UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL RÍO BARBATE.	CCL2017	FERNANDEZ ENRIQUEZ, ALFREDO	Investigador UCA	01-jun-18	30-jun-19	59.900,35	54.454,86	5.445,49
ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LOS GRUPOS SOCIOEDUCATIVOS DE ATENCIÓN PRIMARIA (GRUSE) EN LA SALUD MENTAL DE LAS MUJERES Y EN EL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA	PS-088/2016	LUQUE RIBELLES, VIOLETA	Investigador UCA en proyecto externo	20-dic-16	20-dic-19			
EFFECTIVIDAD DE LA REALIDAD VIRTUAL 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	29-dic-21	123.211,68	110.668,74	12.542,94

Memoria 2019

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
EFECTOS DE LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA SOBRE LAS REDES CORTICO-SUBCORTICALES Y SU RELACIÓN CON LA SINTOMATOLOGÍA PATOFISIOLÓGICA EN PACIENTES NEUROLÓGICOS.	PI-0025-2017-INIBICA	MESTRE NAVAS, JOSE MIGUEL	Investigador UCA en proyecto externo	30-dic-17	29-dic-20			
		GUERRERO RODRIGUEZ, CRISTINA	Investigador UCA en proyecto externo					
E-HEALTH PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA EN ONCOLOGÍA MAMARIA	PIN-0109-2018-INIBICA	GUIL BOZAL, ROCIO	Investigador Responsable UCA en proyecto externo	28-dic-18	27-dic-20			
		GÓMEZ MOLINERO, ROCÍO	Investigador UCA en proyecto externo					
		MERCHAN CLAVELLINO, ANA	Investigador UCA en proyecto externo					
		ZAYAS GARCIA, ANTONIO	Investigador UCA en proyecto externo					
		LUQUE RIBELLES, VIOLETA	Investigador UCA en proyecto externo					
		CRUCES MONTES, SERAFIN	Investigador UCA en proyecto externo					
EL BERGANTÍN - ACELERADORA DE EMPRESAS DE ECONOMÍA AZUL	EL BERGANTÍN	RODRIGUEZ CORNEJO, VANESA MARIA	Investigador UCA	01-nov-18	31-oct-19	70.381,36	65.742,40	4.638,96

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
ENFOQUES COLABORATIVOS DE EVALUACIÓN EN ARGENTINA Y AMÉRICA LATINA: POTENCIALIDADES Y DESAFÍOS PARA LA EVALUACIÓN ORIENTADA AL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS COMPLEJOS	10120180300244SJ-UNSJ	ESPINOSA FAJARDO, JULIA	Investigador UCA en proyecto externo	02-ene-18	31-dic-19	590,70	590,70	
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	29-dic-21	262.181,14	230.113,60	32.067,54
		GAMERO LUCAS, JOAQUIN JOSE	Investigador UCA					
		RAMOS ROMERO, HECTOR	Investigador UCA					
		RUIZ GARZON, GABRIEL	Investigador UCA					
FORO DE ENCUENTRO: EMOCIONES PARA LA TOMA DE DECISIONES	AT-6037_AT17	MESTRE NAVAS, JOSE MIGUEL	Investigador Responsable	31-oct-19	31-oct-20	15.100,00	15.100,00	
HACIA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ENFOQUE DE DERECHOS HUMANOS, GÉNERO E INTERSECCIONALIDAD EN LAS POLÍTICAS MUNICIPALES MADRILEÑAS (IMLEMAD-DH-GI)	2018-548-0421-UNIV.NEBRIJA	ESPINOSA FAJARDO, JULIA	Investigador UCA en proyecto externo	01-feb-19	31-ene-20	49.161,60	49.161,60	
LA COMUNICACIÓN DE LOS BIENES PATRIMONIALES PARA EL DESARROLLO	PRY223/17	MARIN DUEÑAS, PEDRO PABLO	Investigador UCA en proyecto externo	01-jul-17	30-jun-19			
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	29-dic-21	53.208,20	47.808,20	5.400,00

Título	Referencia	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total	Costes Directos	Costes Indirectos
		BENITEZ EYZAGUIRRE, LUCIA	Investigador UCA					
		FERNANDEZ GUTIERREZ, MARTINA	Investigador UCA					
		BAS SARMIENTO, MARIA DEL PILAR	Investigador UCA					
		PAUBLETE HERRERA, MARIA DEL CARMEN	Investigador UCA					

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2019.

ANEXO III. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2019.

Tabla 23. Contratos durante 2019 del INDESS

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
ACUERDO DE COLABORACION CIENTIFICA ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CADIZ Y LA ASOCIACION CONSORTIUM LOCAL-GLOBAL.	OT2017/043	LUQUE RIBELLES, VIOLETA	Responsable 1	06/03/2017	06/03/2021	ASOCIACION CONSORTIUM LOCAL-GLOBAL		
ANALISIS JURIDICO DE LA PROPUESTA DE REFORMA DE LA DIRECTIVA DE RETORNO: CUESTIONES DE DERECHO INTERNACIONAL Y CONSTITUCIONAL	OT2019/058	BOZA MARTINEZ, DIEGO	Responsable 1	08/02/2019	31/03/2019	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	3166,0013	261,653
ASESORAMIENTO CIENTIFICO, ACADEMICO Y PSICOLOGICO A LOS TRABAJADORES, USUARIOS Y FAMILIARES DEL CENTRO NAZARET	OT2019/123	ZAYAS GARCIA, ANTONIO	Responsable 1	01/11/2019	31/10/2020	PATRICIA GARCIA VARELA	1799,996	148,76
ASESORAMIENTO TECNICO PARA LA ELABORACION DEL SISTEMA DE INDICADORES DE IMPACTO DEL PROYECTO LIFE "BLUE NATURA": MARINE ECOSYSTEMS AS CARBON SINKS, BLUE CARBON.	OT2018/098	GARCIA SANABRIA, JAVIER	Responsable 1	25/06/2018	24/06/2019	ATLANTIDA MEDIO AMBIENTE, S.L.	1210	100
		DE ANDRES , MARIA	Contratado					
		GARCIA ONETTI, JAVIER	Profesor participante					

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
ASISTENCIA JURIDICA LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL A LA COMPAÑIA INCARGO ANDALUCIA SUR, S.L. EN ALGECIRAS	OT2018/007	RIBES MORENO, ISABEL	Responsable 1	02/02/2018	01/02/2019	INCARGO ANDALUCIA SUR, S.L.	1210	100
DIRECCION TFM DEL MASTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCION SOCIAL EN LAS SOCIEDADES DE CONOCIMIENTO.	OT2019/021	MINGUELA RECOVER, Mª ANGELES	Responsable 1	01/04/2019	31/07/2019	UNIR UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	242	20
EL ANALISIS DE LA ACTIVIDAD TURISTICA DE LA CIUDAD DE JEREZ: PROBLEMAS Y ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE SU COMPETITIVIDAD EN EL PERIODO 2020-2025	OT2019/045	PEÑA SANCHEZ, ANTONIO RAFAEL	Profesor participante	01/04/2019	01/12/2019	AYUNTAMIENTO DE JEREZ DE LA FRONTERA	18029	1490
		Perez PEÑA, MARIA DEL CARMEN	Profesor participante					
		JIMENEZ GONZALEZ, CAÑOS SANTOS	Profesor participante					
		RUIZ CHICO, JOSE	Profesor participante					
		SOTOMAYOR GONZALEZ, SEBASTIAN	Profesor participante					
		JIMENEZ GARCIA, MERCEDES	Profesor participante					

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
ELABORACION DE DICTAMEN PERICIAL MEDICO	OT2019/083	GAMERO LUCAS, JOAQUIN JOSE	Responsable 1	12/06/2019	16/09/2019	ANTONIA CARRERO CARREÑO	484	40
EMPREDIMIENTO UNIVERSITARIO EN ESPAÑA. INFORME GUESSS UNIVERSIDAD DE CADIZ, 2018/20	OT2018/134	RAMOS RODRIGUEZ, ANTONIO RAFAEL	Responsable 1	01/10/2018	30/09/2020	MUVING ECOSYSTEM, S.L.U.	9999,9966	826,446
		LECHUGA SANCHO, MARIA PAULA	Profesor participante					
ENVEJECIMIENTO ACTIVO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.	OT2019/106	GARCIA GONZALEZ- GORDON, RODRIGO	Responsable 1	01/10/2019	30/09/2022	AFANAS	43560	3600
ESTUDIO SOBRE LA INFRARREPRESENTACION DE LAS MUJERES EN EL AYUNTAMIENTO DE EL PUERTO DE SANTA MARIA	OT2018/106	ROCA MARTINEZ, BELTRAN	Profesor participante	01/07/2018	31/03/2019	LEVANTEMOS EL PUERTO	8288,5	685
		GALLARDO GARCIA, ROSA MARIA	Profesor participante					
		MACIAS VARELA, BELEN	Profesor participante					
PROGRESOS HACIA LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS ADULTAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y SUS FAMILIAS	OT2016/096	GARCIA GONZALEZ- GORDON, RODRIGO	Responsable 1	01/10/2016	30/09/2019	AFANAS	43560	3600

Título	Ref. OTRI	Investigador	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes indirectos
TUTELA TRABAJOS DE FIN DE MASTER EN EL MASTER UNIV. EN DERECHO PENAL ECONOMICO.	OT2019/120	CRUZ MARQUEZ, BEATRIZ	Responsable 1	01/10/2019	01/04/2020	UNIR UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	619,42	61,942

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2019

RESOLUCIÓN FINANCIACIÓN BÁSICA DE LOS INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

En relación con la actuación contemplada en el Programa de Fomento e Impulso de la Investigación y Transferencias 2018-2019, aprobado por Consejo de Gobierno de 18 de diciembre de 2017 (BOUCA nº 246, Pag. 71), denominada "FINANCIACIÓN BÁSICA DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN PROPIOS CONSOLIDADOS Y CONTRATO-PROGRAMA", resuelvo asignar con cargo al presupuesto del Vicerrectorado de Investigación las siguientes cantidades en el apartado de **Financiación Básica 2019**:

Instituto de Investigación	Nº Sexenios	F1	F2 (50% Costes indirectos Proyectos 2018)	Financiación Básica (F1+F2)	50% de la Financiación Básica (F1+F2)
INBIO	119	3.570,00	11.550,00	15.120,00	7.560,00
INMAR	191	5.730,00	93.862,75	99.592,75	49.796,37
IVAGRO	145	4.350,00	15.750,00	20.100,00	10.050,00
ILA	56	1.680,00	0,00	1.680,00	840,00
IMEYMAT	145	4.350,00	62.370,00	66.720,00	33.360,00
INDESS	141	4.230,00	10.353,00	14.583,00	7.291,50

Por motivos de disponibilidad presupuestaria, se ordena la transferencia del 50% de la Financiación Básica 2019 de los Institutos Universitarios de Investigación, transfiriendo el 50% restante de esta partida en el momento en que exista disponibilidad presupuestaria para ello.

Contra la presente resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante el Sr. Rector de la Universidad de Cádiz en el plazo de un mes, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la ley 39/2015 de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones públicas.

En Cádiz, a 11 de abril de 2019

Fdo. Juan Antonio Micó Segura
 Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:U4hGoG231Z4IB6gXOrP4Iq==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JUAN ANTONIO MICO SEGURA	FECHA	12/04/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/1



Joaquin Lopez Romeu <joaquin.lopez@gm.uca.es>

Ingreso Fondos Contrato Programa Institutos de Investigación

1 mensaje

Felix A. Ruiz <felix.ruiz@gm.uca.es> 4 de noviembre de 2019, 10:03
 Para: romeu <Joaquin.lopez@uca.es>
 Cc: Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica <vicerrectora.politicacientifica@uca.es>, Sofia Perez de Guzman Padron <sofia.perez@uca.es>

Querido Joaquín,
 En la Comisión de Investigación del pasado 28 de octubre, se resolvieron las alegaciones a la estimación de la dotación del Contrato Programa de los Institutos de Investigación. En relación al acuerdo provisional, sólo cambió la del IMEYMAT.

¿Podrías hacerles el ingreso de los fondos?
 Avisanos si necesitas alguna otra información o si tenemos que hacer algún otro trámite.
 Un abrazo y gracias
 Felix

Ins tuto de Inves gación	% Compromisos adquiridos 2019	Financiación Compromisos adquiridos 2019	% Cumplimiento Compromisos 2018	Financiación Cumplimiento Compromisos 2018	Total Financiación Contrato Programa
INMAR	100%	5.000,00€	90%	22.500,00€	27.500,00€
IVAGRO	100%	5.000,00€	90%	22.500,00€	27.500,00€
ILA	90%	4.500,00€	81,25%	20.312,50 €	24.812,50 €
IMEYMAT	97,5%	4.875,00€	100%	25.000,00€	29.875,00€
INDESS	90%	4.500,00€	98,57%	24.642,86 €	29.142,86 €

ANEXO V. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. TERCERA ANUALIDAD (2019).

Compromisos de ejecución por el Instituto de Investigación – Tercera anualidad

Compromisos de ejecución por el Instituto de Investigación – Cuarta Anualidad

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN: INDESS

COMPROMISOS	Valor del compromiso	ACEPTACIÓN
Mantenimiento de una página WEB del Instituto de Investigación, con cuentas activas en redes sociales, que se adecúe a la identidad visual de la UCA, y describa las líneas de investigación del Instituto, las actividades desarrolladas, su oferta tecnológica y los principales Grupos de Investigación que en él se integran. La web deberá realizarse en colaboración con el Vicerrectorado de Recursos Docentes y de la Comunicación.	5	SÍ
Participación del Instituto de Investigación con un stand en La Noche de los Investigadores, organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación UCC+i, en la que desarrolle, de forma divulgativa, un taller relacionado con la actividad investigadora del instituto.	2,5	SÍ
Creación/mantenimiento de una revista en formato electrónico y abierto, en colaboración con el Servicio de Publicaciones de la UCA, en el que se presenten trabajos de investigación relacionados con la actividad del Instituto.	5	SÍ
Incremento en el número de publicaciones de impacto, según los criterios de calidad de la CNAI para cada una de las disciplinas, en relación al número de investigadores inscritos en el Instituto con respecto a la anualidad anterior, siguiendo la normativa de publicación de la Universidad de Cádiz.	10	SÍ
Preparación de una propuesta multidisciplinar, con la participación de investigadores de los grupos de investigación y en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, para ser presentada en próximas convocatorias del Programa H2020.	5	SÍ
Incremento en un 10% del número de investigadores del Instituto que participan en propuestas de proyectos de investigación presentados a convocatorias competitivas de ámbito autonómico, nacional o internacional.	5	SÍ
Participación en la convocatoria <i>Starting Grant</i> o <i>Consolidator Grant</i> del Programa H2020, en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica.	2,5	NO
Participación en convocatorias de Atracción de Talentos al Instituto: Ramón & Cajal, Juan de la Cierva, <i>TalentHub</i> ... Caso de obtener éxito en la convocatoria, el valor del indicador se incrementará en un 50%.	5	NO
Organización, en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica de un Taller con empresas para difundir la actividad del Instituto en el entorno empresarial de la Universidad de Cádiz.	2,5	SÍ
Incremento en el número de contratados predoctorales que desarrollan su Tesis Doctoral en las líneas de Investigación del Instituto.	5	SÍ
Incremento en el número de Contratos con el Exterior realizados por investigadores del Instituto, en relación con el número de investigadores del mismo.	2,5	SÍ
Compromiso de desarrollo y mejora en los Indicadores recogidos en el Plan Director del Instituto, para la anualidad.	50	SÍ

APROBADO EN CONSEJO DEL INSTITUTO EN FECHA...: Sin fecha debido a que el Vicerrectorado no ha entregado la documentación correspondiente. El Equipo Directivo está



pendiente del nuevo Contrato Programa o saber cuál es la política del Vicerrectorado respecto a los IUIs, que en teoría debería entrar en vigor en este primer trimestre. Por ello, aún no se ha reunido el Consejo del Instituto.

Cronograma Anual de cumplimiento, según Anexo 2.1.

Compromisos/Mes	AÑO 2020											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mantenimiento de la página WEB												
Participación en La Noche de los Investigadores												
Mantenimiento de revista en formato electrónico												
Incremento en el número de publicaciones de impacto												
Preparación de una propuesta multidisciplinar, para el Programa H2020.												
Incremento en un 10% del número de investigadores del Instituto que participan en propuestas de proyectos de investigación												
Taller con empresas												
Contratados predoctorales												
Incremento en el número de Contratos con el Exterior												
Indicadores del Plan Director												

Grado de consecución de los compromisos firmados en la anualidad anterior

COMPROMISOS	Valor del compromiso	% de consecución
<p>Mantenimiento de una página WEB del Instituto de Investigación, con cuentas activas en redes sociales, que se adecúe a la identidad visual de la UCA, y describa las líneas de investigación del Instituto, las actividades desarrolladas, su oferta tecnológica y los principales Grupos de Investigación que en él se integran. La <i>web</i> deberá realizarse en colaboración con el Vicerrectorado de Recursos Docentes y de la Comunicación.</p>	5	100%
<p>La <u>Web del INDESS</u> se creó el primer año de funcionamiento del Instituto (acorde a la identidad visual de la UCA como web Wordpress) y no sólo se ha mantenido en el presente sino que se ha mejorado presentando también una versión en inglés.</p> <p>En la portada se pueden contemplar, con su correspondiente apartado, las noticias y eventos de interés. Además, la información que contiene es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Conoce INDESS”, con los datos más importantes del Instituto: <ul style="list-style-type: none"> • “Sobre INDESS”, con una breve presentación. Se adjunta el dossier institucional. 		

- “Equipo”, con información sobre
 - El equipo directivo y las cinco comisiones del Instituto, con sus correspondientes contactos.
 - El personal investigador. Se recogen las líneas de investigación y personal, con detalle de los diversos equipos investigadores, con una página personal de cada investigador en la que aparecen sus principales líneas de investigación, su CV y su ORCID.
 - El personal de administración y servicios, donde se incluye el personal de gestión de proyectos, el personal técnico de apoyo y el personal técnico de investigación
 - “Memoria”, con la memoria de creación y las anuales hasta el momento.
 - “Identidad Corporativa”, con el manual de identidad visual y logotipo para uso de los investigadores.
-
- “Investigación”, con información sobre los proyectos del Instituto, informes bibliométricos y revistas de impacto, así como las distintas convocatorias internas del centro.
 - “Servicios y transferencia”, con información sobre los servicios periféricos sobre los servicios externos que oferta el INDESS, contratos OTRI, propiedad intelectual, así como sobre contratación de Personal por el Capítulo VI.
 - “Formación”, con Información sobre los másteres y programas de doctorado en los que imparten clases nuestros investigadores, cursos de formación ofertados e impartidos y actividades de divulgación desarrolladas
 - “Atención al usuario”, con enlaces al “SIRE” y al “CAU” de la Universidad de Cádiz, así como “Contacto” directo con el INDESS.
 - “Área Privada”, con acceso a una plataforma privada Slack.
 - “Destacamos”, con actividades destacadas del INDESS.
 - “Noticias”.
 - “De interés”, enlaces directos sobre

<ul style="list-style-type: none"> • “INDESS Media”, donde aparece “Quienes somos”, con una presentación del equipo, plan estratégico y reglamento, “Radio”, con las secciones de emisión en directo, presentación del estudio de radio así como de sus programas, “Televisión”, con una descripción del estudio de televisión, archivo de programas y streaming tv, “Participa” y “Contacto”. Cuenta con su correspondiente apartado de noticias y eventos de interés en la portada, destacando especialmente enlaces directos a “Radio en directo”, “Programas de tv” y “Programas de Radio”. • “Cátedras, Instituto y laboratorios”, con las cátedras “Jean Monnet” y “Emprendedores”, el Instituto de Criminología y el laboratorio CS2 DataLab. • “Proyectos de investigación”. • “Observatorio, call center y consultoría estadística”, con el Observatorio de sostenibilidad turística, el servicio de consultoría estadística ORBISTAT, un call center y un servicio de publicaciones • “Cursos, congresos y seminarios”. • “Máster microfinanzas”. <ul style="list-style-type: none"> - “Galería de imágenes”. - “UCA Social”, con las cuentas en Facebook (https://www.facebook.com/indess.cadiz.3), Twitter (https://twitter.com/INDESS_Cadiz), Instagram (https://www.instagram.com/univcadiz/), Youtube (https://www.youtube.com/channel/UC_dsjlU-liOulTcus2oeZUg/featured) y Flickr (https://www.flickr.com/photos/147802205@N03/albums). Aparece también una ventana con información directa procedente del Twitter de la Universidad de Cádiz. - “Canal UCA”, con información destacada en Youtube sobre actividades del centro. 		
<p>Participación del Instituto de Investigación con un <i>stand</i> en La Noche de los Investigadores, organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación UCC+i, en la que desarrolle, de forma divulgativa, un taller relacionado con la</p>	<p>2,5</p>	<p>100%</p>

<p>actividad investigadora del instituto.</p>		
<p>Participación recogida en: https://indess.uca.es/noticia/la-noche-europea-de-los-investigadores-2019/</p> <p>Participantes: Investigadores (4), PTAs (4), doctorandos (1).</p> <p>También se participó en la VII Feria de la ciencia https://indess.uca.es/vii-feria-de-la-ciencia-en-la-calle-de-jerez/</p>		
<p>Creación/mantenimiento de una revista en formato electrónico y abierto, en colaboración con el Servicio de Publicaciones de la UCA, en el que se presenten trabajos de investigación relacionados con la actividad del Instituto.</p>	<p>5</p>	<p>100%</p>
<p>Publicaciones en 2019 (https://indess.uca.es/publicaciones/) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº 7 de la Revista <i>Paix et Sécurité Internationales</i> (https://revistas.uca.es/index.php/paetsei). • Nº 4 (1º semestre) y nº 5 (2º semestre) de la Revista electrónica de estudios penales y de la seguridad (https://www.ejc-reeps.com/n-mero-actual). • Nº 1 de la revista electrónica <i>Mundo, Mercadotecnia y Desarrollo Sostenible</i> (https://mercadotecniaydesarrollosostenible.es/) No pone año ni nada ni está vinculada al INDESS aunque lo pone en la página inicial. 		

<ul style="list-style-type: none"> • <u>De Cuadernos de Gibraltar (https://revistas.uca.es/index.php/cdg) no se publicó número en 2019 por ser una revista bianual.</u> 		
Incremento en el número de publicaciones de impacto, según los criterios de calidad de la CNAI para cada una de las disciplinas, en relación al número de investigadores inscritos en el Instituto con respecto la anualidad anterior, siguiendo la normativa de publicación de la Universidad de Cádiz.	10	100%
La Biblioteca, a través del Vicerrectorado de Investigación, no nos ha facilitado los datos definitivos todavía.		
Preparación de una propuesta multidisciplinar, con la participación de investigadores de los grupos de investigación y en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, para ser presentada en próximas convocatorias del Programa H2020.	5	100%
<p>NÚMERO DE EXPEDIENTE: ITI-PI-0020-2017</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Mercedes Díaz Rodríguez</p>		

TÍTULO DEL PROYECTO: 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 a la edad de dos años

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: Universidad de Cádiz

PRESUPUESTO DEL PROYECTO: 262.181,14 €

DURACIÓN DEL PROYECTO: 48 MESES

Fecha de inicio: 30/12/2017

Fecha de fin: 30/12/2021

Equipo de investigación:

M^a José Santi Cano. Profesora titular de universidad, especialista en Endocrinología y Nutrición, experiencia asistencial e investigadora, responsable del grupo PAIDI 939, Nutrición: Aspectos biomoleculares, fisiopatológicos y sociosanitarios. Máster en gestión de Proyectos sociosanitarios. Experiencia en investigación en Nutrición, factores de riesgo cardiovascular y obesidad como se puede constatar por sus publicaciones científicas y tesis dirigidas.

Experiencia como investigadora principal y colaboradora en proyectos financiados nacionales y de la Unión Europea.

Hector Manuel Ramos Romero. Catedrático de Universidad, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Investigador principal del grupo FQM243 del Plan Andaluz de Investigación. Experiencia en investigación en estudios estadísticos que abordan aspectos sociales y de salud pública como se puede constatar por sus publicaciones científicas y tesis dirigidas. Experiencia como investigador principal y colaborador en proyectos financiados nacionales y de la Unión Europea.

Gabriel Ruíz Garzón. Profesor titular de universidad, Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Experiencia en investigación en estudios en el ámbito de la estadística y diseño de estudios. Experiencia como investigador principal y colaborador en proyectos financiados nacionales.

Bernardo Carlos Ferríz Mas. Especialista en Pediatría y sus áreas específicas. Pediatra EBAP. Distrito de atención primaria Bahía de Cádiz-La Janda. Zona Básica Puerto Real. UGC Ribera. Consultorio Local Rio San Pedro. Experiencia en investigación en impedanciometría bioeléctrica para el estudio de la composición corporal en recién nacidos y en la mineralización ósea en pretérminos.

Catalina Ruiz Ruiz. Especialista en Pediatría y sus áreas específicas. Pediatra EBAP. Distrito Bahía de Cádiz – La Janda. UGC Ribera. CS Ribera (Puerto Real).

María del Carmen de La Fuente Coria. Diplomada universitaria en Enfermería. Licenciada en Master oficial en innovación e investigación en cuidados de salud. Doctora en Enfermería. Actualmente trabaja en el Distrito Bahía de Cádiz – La Janda. UGC Ribera (Puerto Real). Consultorio Rio San Pedro, como

enfermera pediátrica.

Maximiano Bolívar Ruano. Diplomado universitario en Enfermería. Distrito Bahía de Cádiz – La Janda. UGC Ribera. CS Ribera (Puerto Real).

María Monsalud Moreno García. Diplomado Ayudante técnico sanitario. Bahía de Cádiz – La Janda. UGC Ribera. CS Ribera (Puerto Real).

Rosa María Girón Zambonino. Diplomatura en Enfermería. Matrona. Distrito Bahía de Cádiz – La Janda/ UGC Ribera. CS Ribera y C. Rio San Pedro (Puerto Real).

José Manuel Lendínez de la Cruz. Licenciado en Medicina y Cirugía. Master in Public Health. Universidad de Puerto Rico. Experiencia en investigación en estudios de atención primaria en salud, Médico de Familia en el Distrito Bahía de Cádiz – La Janda. UGC Ribera. CS Ribera (Puerto Real).

Manuel Serrano Santamaría. Especialista en Pediatría y sus áreas específicas. Pediatra EBAP. Distrito Bahía de Cádiz – La Janda. UGC Ribera. CS Ribera (Puerto Real).

Personal contratado para el proyecto:

2 investigadores pre doctorales y un técnico de apoyo a la investigación

Incremento en un 10% del número de investigadores del Instituto que participan en propuestas de proyectos de investigación presentados a convocatorias competitivas de ámbito autonómico, nacional o internacional.	5	60%
En 2019, no se ha cumplido porque ha habido un aumento del número de investigadores y esto ha provocado que en términos relativos no hayamos podido alcanzar el porcentaje comprometido. Este año 2019 se abrió la convocatoria de Proyectos I + D + i sí se han presentado numerosas solicitudes pero que aún no se han resuelto.		
Organización, en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica de un Taller con empresas para difundir la actividad del Instituto en el entorno empresarial de la Universidad de Cádiz.	2,5	100%
El 5 de noviembre de 2019 se celebró en Cádiz el III Branding Day, un evento organizado por el Vicerrectorado de Investigación, la Cadena Ser, Radio Cádiz y el INDESS, donde se presentaron las últimas novedades y tendencias dentro del ámbito de la publicidad, el marketing y la comunicación. Este evento se organizó para estudiantes, empresas y particulares de la bahía gaditana con conferencias, talleres, networking, coaching y clases maestras. A su vez, aprovechando la presencia empresarial, se difundió la actividad del INDESS en relación con las empresas, en diferentes talleres y charlas. La participación está recogida en https://indess.uca.es/noticia/iii-branding-day/		

Incremento en el número de contratados predoctorales que desarrollan su Tesis Doctoral en las líneas de Investigación del Instituto.	5	100%
Se ha incrementado el número de contratos predoctorales en relación al 2018.		
Incremento en el número de Contratos con el Exterior realizados por investigadores del Instituto, en relación con el número de investigadores del mismo.	2,5	90%
En 2019 hay activos un total de 13 contratos del art.83 de la LOU, en los que participan 23 investigadores del INDESS. En relación a los 164 investigadores de pleno derecho del Instituto a 31 de diciembre de 2019, la ratio de contratos OTRI iniciados en la anualidad es de 0.07. Lo que supone una disminución de 0.02 respecto a 2018 (en 2018 existían 13 contratos en transcurso en los que participaban investigadores INDESS, 13 de los cuales se iniciaron en 2018 mientras que 7 ya habían comenzado en 2017; en relación a los 146 investigadores de pleno derecho del Instituto, la ratio de contratos OTRI iniciados en esa anualidad fue de 0.09.)		
Compromiso de desarrollo y mejora en los Indicadores recogidos en el Plan Director del Instituto, para la anualidad.	50	100%

El cumplimiento de este ítem se recoge en el anexo titulado “Plan Director”.

APROBADO EN CONSEJO DEL INSTITUTO EN FECHA: Sin fecha debido a que el Vicerrectorado no ha entregado la documentación correspondiente. El Equipo Directivo está pendiente del nuevo Contrato Programa que en teoría debería entrar en vigor este año. Por ello, aún no se ha reunido el Consejo del Instituto.

Fdo.: José A. López Sánchez

Fdo.: Miguel A. Acosta



DIRECTOR DEL INSTITUTO



SECRETARIO DEL INSTITUTO

PREVISIÓN PRESUPUESTARIA, 2020.

Tabla 27. Previsión Presupuestaria para la anualidad de 2020.

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE	%
COMPROMISOS DEL CONTRATO-PROGRAMA (ANEXO V.)			
Mantenimiento de la página WEB	Mantenimiento de la web creada durante la anualidad, así como la mejora de la misma mediante su traducción al inglés	1.500 €	1,82%
Participación en La Noche de los Investigadores	Transporte de los medios de comunicación del INDESS (radio) y transporte del equipo de “calidad de vida sobre sensaciones del envejecimiento” (enfermería)	300 €	0,36%
Mantenimiento de revistas en formato	En 2019 se han mantenido 3 revistas en formato electrónico y se ha creado una nueva. Se ha dotado un presupuesto de 2000 euros para su mantenimiento en	2.000	2,42%

electrónico	2020 (500 máximo por cada revista).		
Incremento en el número de publicaciones de impacto	Coste presupuestado a partir de las convocatorias del Plan Propio: traducción, ayudas a estancias, etc.-epígrafe siguiente-.	--	--
Preparación de una propuesta multidisciplinar, para el Programa H2020.	Traducciones, desplazamientos para reuniones, etc.	1.000 €	1,21%
Incremento en un 10% del número de investigadores del Instituto que participan en propuestas de proyectos de investigación	Sin coste estimado	--	--
Taller con empresas	Coste de difusión (publicidad), material de papelería y transporte	500 €	0,61%
Contratados predoctorales	Sin coste estimado	--	--
Incremento en el número de Contratos	Sin coste estimado	--	--

con el Exterior			
Indicadores del Plan Director		36.067 €	43,68%
DOTACIÓN ECONÓMICA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN PROPIO DEL INDESS			
1. Subprograma de impulso de la actividad investigadora y de transferencia		8.000 €	9,69%
1.1. Ayuda para la puesta en marcha de proyectos de ámbito nacional con empresas	Desplazamientos y dietas	2.000 €	2,42%
1.2. Asistencia a Congresos científicos	Dotación de una ayuda de 100 € por congreso y persona, con un máximo de 60 ayudas anuales	6.000 €	7,27%
2. Programa de Fomento de la Internacionalización de la Investigación, de la Transferencia y de la Innovación		9.000 €	10,90%
2.1. Ayuda para la preparación de propuestas de proyectos internacionales	Traducciones, desplazamientos para reuniones, etc.	3.000 €	3,63%

2.2. Ayuda de estancias cortas de investigadores de Universidades extranjeras de prestigio en la UCA	Manutención por un máximo de 3 meses por investigador extranjero en el Campus de Jerez	6.000 €	7,27%
3. Subprograma de fortalecimiento de los Campus de Excelencia		1.200 €	1,45%
3.1. Apoyo a líneas prioritarias de investigación con dificultades en su producción científica o en su investigación	Convocatorias de premios a la Excelencia en diferentes categorías (a investigadores, instituciones, etc.). Dotación presupuestaria para los premios en metálico, el desplazamiento, la creación de placas, etc. –financiación compartida con posibles patrocinadores-.	1.200 €	1,45%
4. Programa de difusión y divulgación de la actividad investigadora		15.000 €	18,17%
4.1. Apoyo a la organización de eventos científicos	Congresos, Jornadas, Seminarios, etc. Dotación de un máximo de 500 € por evento	5.000 €	6,06%
4.2. Traducciones	Dotación de 6.000 € el Plan Propio del INDESS en concepto de traducción y edición, con un máximo de 750 € por solicitud. Se ingresan 2.000 € como anticipo en la cuenta de Charlesworth. ¿ESTO ES ASÍ?	8.000 €	9,69%

4.3. Ayudas para la publicación en revistas Open Access de Q1	Dotación de 500 € para cada una de las dos convocatorias del Plan Propio del INDESS en concepto de publicación en Revistas Open Access.	2.000 €	2,42%
5. Programa de formación		2.000 €	2,42%
5.1. Apoyo a la formación de investigadores	Organización de cursos de formación, seminarios, etc.	2.000 €	2,42%
OTRAS ACTIVIDADES CON NECESIDAD DE FINANCIACIÓN			
Material fungible	Material de papelería	1.000 €	1,21%
Equipos, mantenimiento y gastos corrientes	Renovación y/o compra de equipos informáticos o su reparación, mantenimiento de las instalaciones del edificio en general, gastos de teléfono, etc.	3.000 €	3,63%
Otros gastos de representación	Organización de reuniones para el establecimiento de convenios, recepción de investigadores externos, (coffee break, etc.)	2.000 €	2,42%

TOTAL PRESUPUESTADO	82.566,73 €
---------------------	-------------

ANEXO VI. 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 enfoscada pintada.

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	
	UTILES	CONSTRUIDAS
Baja	1.232,27	1.341,74
1ª	651,12	751,17
2ª	566,08	645,29
Cubiertas	23,49	33,76
TOTAL	2.472,96	2.771,96

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

PLANTA	SUPERFICIES	
	UTILES	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 VII. EQUIPAMIENTO DEL INDESS

Tabla 28. Equipamiento 2019

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	Hibrido 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
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
Instalación, ajuste y puesta en marcha	Instalación, ajuste y puesta en marcha de todos los equipos de radio. Cableado de vídeo / audio / control en HD. Pequeño material. Planimetría e ingeniería del sistema. Montaje de mobiliario a medida. Numerado y etiquetado de líneas	1

DESCRIPCIÓN		DETALLES	UNIDADES
CALL CENTRE			
Software Servidor de OriGn con base de datos SQL Server Express Edition (12 agentes + 1 supervisor sin coste)	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. 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		1
CALL CENTER			
Instalación, configuración y puesta en marcha de Centralita avanzada integrada con el software del Call Center	Autoatención		1
Servidores			3
Ordenadores Phoenix All in One			12
Packs de teclados y ratones			12
Auriculares con micrófono Phoenix Stereo 610			12
Instalación, configuración y puesta en marcha de todo el equipamiento informático. Pruebas y testeos			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
Instalación, ajuste y puesta en marcha			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

DESCRIPCIÓN		DETALLES	UNIDADES
Formación en el uso del equipo EDDO	Instalación, utilización. Duración de la formación: una jornada. Lugar: oficinas Proveedor		1
FORENSE II			
Escáner de pie completo			1
Software de análisis antropométrico			1
Curso de utilización de los aparatos			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
LABORATORIO PSICOLOGÍA			
Imotions software global 30.9			1
Imotions core			1
REALIDAD VIRTUAL			
HoloLens	Conforma 20.X		1
Paquete Oferta Imotions	Imotions 17.X		1
Equipo Dell AllienWare 17	Conforma 10.XI		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
Gastos de transporte	Conforma 15.XI		1
Leap Motion	Conforma 21.XI		1
Gastos de transporte	Conforma 21.XI		1

Fuente: Vicerrectorado de Investigación y Dirección del INDESS, 2018.

ANEXO VIII. PROYECTOS INTERNACIONALES EN PARTICIPACIÓN CON OTRAS ENTIDADES. 2019

Tabla 29. Proyectos internacionales en participación con otras entidades.

Acrónimo	Tipo	Título	Países participantes	Univ. Coordinadora	Responsable Uca	Fecha Inicio	Fecha Fin
AACID GENUNIVTN	Proyectos de cooperación internacional	Género, tecnología e innovación social	TÚNEZ	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	Benítez Eyzaguirre, Lucía	20/04/2017	20/04/2018
MOD – INM	KA3 – Jean Monnet Module	Migration And Human Rights In Europe´s Southern Borders Module	EUROPA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (MONOCONTRACT)	Del Valle Gálvez, Alejandro	01/09/2015	28/02/2018
MIHUBO	K3 Jean Monnet centres of excellence	Immigration And Human Rights In Europe´s External Borders – MIHUBO	EUROPA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (MONOCONTRACT)	Del Valle Gálvez, Alejandro	01/09/2017	31/08/2020
GouVnet	KA3 Jean Monnet Networkk	Governance, Pluralism & Trans Nationalisation In Europe	GRECIA, ALEMANIA, BÉLGICA, RUMANÍA LUXEMBURGO	UNIVERSITY OF AEGEAN (gr)	Del Valle Gálvez, Alejandro	01/09/2016	31/08/2019
AACID ECOMUSEC	Proyectos de cooperación internacional	La universidad como sujeto dinamizador del desarrollo territorial del cantón de Puerto López en la provincia de Manabí, a través de los ecomuseos	ECUADOR	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	López Sánchez, José Antonio	01/10/2017	30/10/2018

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales UCA

