

# MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN 2018

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

**Director del Instituto:** Dr. José Antonio López Sánchez

**Fecha de creación:** Julio de 2019



## ÍNDICE

<b>1. MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA</b>	<b>4</b>
<b>1.1. PRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL CENTRO</b>	<b>4</b>
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
<b>1.2. RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA EN 2018</b>	<b>18</b>
1.2.1. Relación de contribuciones científicas	18
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.	18
<b>1.3. FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>28</b>
1.3.1. Financiación competitiva nacional e internacional	28
1.3.2. Financiación procedente del sector privado no asignada de forma competitiva y bajo la forma de convenios, contratos y otros instrumentos	28
1.3.3. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2018)	28
1.3.4. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2019)	30
<b>1.4. MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES</b>	<b>32</b>
1.4.1. Relación de investigadores de plantilla y adscritos	32
1.4.2. Infraestructura y equipamiento disponibles y disponibilidad y acceso a instalaciones e infraestructuras científicas nacionales e internacionales	36
<b>1.5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS</b>	<b>38</b>
1.5.1. Plan de formación posgrado del centro.	38

---

<b>1.6. LIDERAZGO INTERNACIONAL</b>	<b>40</b>
1.6.1. Proyectos de cooperación internacional	40
<b>2. PLAN DIRECTOR</b>	<b>40</b>
<b>2.1. RESUMEN Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL PLAN DIRECTOR</b>	<b>40</b>
2.1.1. Metodología, participantes y cronología del PDINDESS	41
2.1.2. Vigencia del Plan Director	43
<b>2.2. ANÁLISIS DAFO</b>	<b>43</b>
<b>2.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON LA MEJORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b>	<b>47</b>
<b>2.4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>48</b>
<b>2.5. INDICADORES</b>	<b>49</b>
2.5.1. Indicadores generales	49
2.5.2. Indicadores específicos	50
<b>2.6. EXPLOTACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO -TÉCNICA.</b>	<b>53</b>
<b>ANEXO I. PUBLICACIONES DE Q1 EN 2018</b>	<b>54</b>
<b>ANEXO II. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2018</b>	<b>55</b>
Proyectos del Plan Nacional I+D+i	55
Programas Europeos	60
Otros Programas	65
<b>ANEXO III. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2018</b>	<b>68</b>

<b>ANEXO IV. FINANCIACIÓN BÁSICA DEL INDESS PARA 2018</b>	<b>73</b>
<b>ANEXO V. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. SEGUNDA ANUALIDAD (2019)</b>	<b>75</b>
<b>ANEXO VI. DATOS DE SUPERFICIES DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEL INDESS</b>	<b>81</b>
<b>ANEXO VII. EQUIPAMIENTO DEL INDESS</b>	<b>82</b>
<b>ANEXO VIII. PROYECTOS INTERNACIONALES EN PARTICIPACIÓN CON OTRAS ENTIDADES. 2018</b>	<b>85</b>

---

## 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.

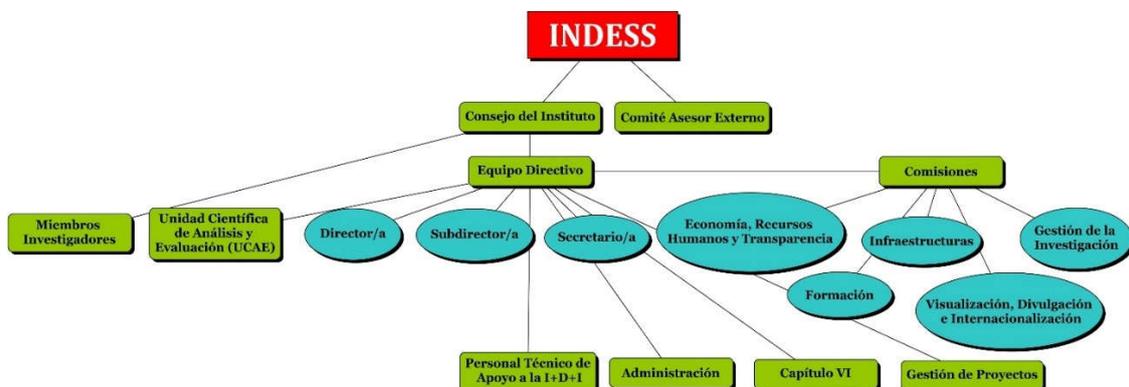
El INDESS pretende plantear respuestas, a través de sus diversas líneas de investigación, contribuyendo a transformar y desarrollar nuevos paradigmas que propicien un planteamiento social más sostenible en el tiempo y armónico en el espacio. Esto no es posible sin la existente sinergia entre las líneas 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. 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
<b>Economía, Recursos Humanos y Transparencia</b>	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
<b>Formación</b>	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
<b>Infraestructuras</b>	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
<b>Visualización, Divulgación e Internacionalización</b>	Pablo Muñoz	José Alejandro del Valle Gálvez Consuelo López Fernández Violeta Luque Ribelles Pedro Pablo Marín Dueñas Esther Simancas González Michel Remi Njiki
<b>Gestión de la Investigación</b>	José Miguel Mestre	Manuel Arcila Garrido José Aurelio Medina Garrido Salustiano Juan Martínez Fierro Alberto Vigneron Tenorio Gloria González Agudelo Cristina Guerrero odríguez

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 2018, el INDESS ha contado con 12 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
Gutiérrez Soto, María Jesús	Área de Sociología del Departamento de Economía General
Peral Martínez, Julia	Bienestar Social y Calidad de Vida
Álvarez de Juan, Rocío Collado Ortiz, Amalia Fernández Jiménez, Estrella Oneto González, Gema	Equipo de Comunicación
Aroca Álvarez, Francisco Manuel	Estadísticas del Departamento de Organización de Empresas
Arce Álamo, Javier Romero Guerrero, Ana Belén	Gestión de Proyectos
Ramírez Guerrero, Gema	Laboratorio de Sostenibilidad Turística
Ruiz González, Paula	Psicología, Calidad de Vida y Desarrollo Social Sostenible
Ortega Martín, M <sup>a</sup> Esther	Unidad de Valorización Biomecánica en Medicina Legal

Fuente: elaboración propia

### Administración

La persona encargada de la administración del INDESS durante 2018 ha sido Leticia Gómez Gómez.

### Gestión de Proyectos

Para la gestión de proyectos se cuenta con una oficina, siendo el personal que la integra las técnicas Marian Cano Marzana y Rosa Quintero Gómez, contando además con personal técnico de apoyo a la I+D+i de Garantía Juvenil, Ana Belén Guerrero Romero y Javier Arce Álamo.

### 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 dos investigadores: Rubén Baena Pérez y José Luis de Diego González.

### **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 2018**

---

### **1.2.1. Relación de contribuciones científicas**

Durante el año 2018, 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 2018 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<sup>a</sup>. 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 2018 fueron concedidos los siguientes registros de propiedad intelectual:

Tabla 3. Registros de propiedad intelectual 2018

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 2018 nuestro instituto participó en la organización de las siguientes actividades de difusión y divulgación científica

- **Taller “Diagnóstico del impacto del turismo sobre el territorio, desde el punto de vista económico, social, ambiental y cultural”**. 21 de febrero de 2018.

En este taller, organizado en el marco del proyecto “Análisis integral de la actividad turística en la provincia de Cádiz” encargado por la Diputación de Cádiz al INDESS, se realizó un diagnóstico desde el punto de vista económico, social, ambiental y cultural, del impacto del turismo sobre el territorio.



Imagen nº1 – Taller diagnóstico del impacto del turismo

**- Conferencia sobre Pedagogía y Acción Social Sostenible. 27 de febrero de 2018.**

El Profesor Emérito de la Universidad Complutense, el Dr. Santiago Pestchen Verdaguer, experto en Relaciones Internacionales, condujo la conferencia “Grandes potencialidades de la Pedagogía. Especial referencia a la Acción Social Sostenible”, donde se abordó la figura de Jean Monnet, uno de los padres de la UE.



Imagen nº2 – Conferencia sobre Pedagogía y Acción Social Sostenible

**- I Workshop “Creando vínculos a través de la investigación socio-sanitaria de la actitud empática”. 20 de marzo de 2018.**

En este workshop, organizado por el Grupo de Investigación “Emoción, Salud y Cuidado” en colaboración con Pilar Munuera Gómez, profesora titular de la Universidad de Complutense de Madrid, se expusieron los resultados de las investigaciones realizadas relacionadas con la empatía poniéndose en común los puntos de encuentros de los grupos de investigación.



Imagen nº3 – I Workshop “Creando vínculos a través de la investigación socio-sanitaria de la actitud empática”.

**- II Jornada del Laboratorio Social de 2018. 22 de marzo de 2018 –**

Esta jornada organizada por la Asociación de Laboralistas del Campo de Gibraltar en colaboración con el INDESS, contaron con la participación de representantes de todos los operadores jurídicos y actores reales de las relaciones laborales, en particular quienes participan de las estrategias en la gestión de los recursos humanos o la dirección jurídica.



Imagen nº4 – II Jornada del Laboratorio Social

**- Inauguración oficial de la tercera edición del Módulo Jean Monnet «Inmigración y Derechos Humanos en la Frontera Sur Europea». 5 de abril 2018**

En esta sesión inaugural, se presentó el programa y el contenido del curso, centrado en cuestiones tan actuales como la inmigración y protección de derechos humanos en las fronteras europeas, con especial en las fronteras mediterráneas. Además se proyectó un documental sobre la labor de la ONG Open Arms en el rescate y salvamento de inmigrantes en el Mediterráneo.



Imagen nº5 – «Inmigración y Derechos Humanos en la Frontera Sur Europea»

**- XIII Encuentro de Alumnado investigador de la provincia de Cádiz.** Del 16 al 20 de abril 2018

Con el objetivo fundamental de permitir al alumnado el intercambio de experiencias, la valoración del trabajo de los demás y el desarrollo de su capacidad crítica, durante este encuentro equipos alumnos expusieron sus trabajos en las ramas de conocimiento de Arte y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, o Ingeniería y Arquitectura.



Imagen nº6 – XIII Encuentro de Alumnado investigador de la provincia de Cádiz

**- Seminario ‘Actores estatales y organismos internacionales frente a la crisis de refugiados’.** 24 de mayo de 2018.

El Área de Derecho Internacional Público junto con el Módulo Jean Monnet Inmigración y Derechos Humanos en la Frontera Sur Europea organizaron este seminario sobre el papel de agentes internacionales en la crisis de refugiados que contó con la participación, entre otros, del Coordinador provincial en Cádiz de Cruz Roja Española, Javier Gil, del profesor de Derecho Penal de la Universidad de Cádiz, Diego Boza Martínez en representación de la Asociación Pro Derechos Humanos y de José Cabrera Medina, del Comité Español Ayuda al Refugiado (CEAR).



Imagen nº7 – Seminario ‘Actores estatales y organismos internacionales frente a la crisis de refugiados’

- **I Seminario Internacional “Sistemas de Bienestar y Acción Colectiva. Mujeres en el movimiento sindical”**. 25 de mayo de 2018.

Este seminario ha pretendido ser un espacio de reflexión académica sobre la evolución de las políticas de bienestar y el papel de los movimientos sociales centrándose en la participación de las mujeres en el movimiento sindical.



Imagen nº8 – Seminario Internacional “Sistemas de Bienestar y Acción Colectiva. Mujeres en el movimiento sindical”

- **La noche europea de los investigadores 2018**. 26 de septiembre 2018.

EL INDESS participó en la edición de 2018 de esta actividad realizando talleres, microencuentros, juegos y actividades para los más pequeños, catas, exposiciones y otras actuaciones relacionadas con los proyectos que se desarrollados en el mismo con el objetivo de acercar el trabajo desarrollado en nuestro instituto a todos los públicos.



Imagen nº9 – Noche europea de los investigadores

- **Seminario internacional de planificación espacial marina. “El papel de las naciones unidas y las experiencias española y portuguesa: avances y próximos pasos”**. 29 y 30 de octubre de 2018.

Este seminario se desarrolló con objetivo abordar las cuestiones más relevantes e interesantes relacionadas con la aplicación de la Directiva 2014/89/UE sobre planificación espacial marina. Para ello, se analizaron las experiencias de España y Portugal, generando un debate de alto nivel y un intercambio de conocimientos y experiencias sobre el tema.



Imagen nº10 – Seminario Internacional “Sistemas de Bienestar y Acción Colectiva. Mujeres en el movimiento sindical”

- **VII Seminario Iberoamericano sobre Manejo Integrado de Espacios Costeros y Marinos**. 5 de noviembre de 2018

El Grupo de Gestión Integrada de Áreas Litorales -GIAL- de la Universidad de Cádiz, organizó en colaboración con el INDESS este seminario en el que se presentaron y analizaron los últimos avances e iniciativas más relevantes relacionadas con el manejo integrado de las costas y el mar en Iberoamérica.



Imagen nº11 – Seminario Internacional “Sistemas de Bienestar y Acción Colectiva. Mujeres en el movimiento sindical”

### - II Branding Day. 13 de noviembre de 2018

Tras el éxito de la primera edición, SER Empresarios, Radio Cádiz y el INDESS organizaron el II Branding Day Cádiz con nuevas conferencias, talleres, networking, coaching y clases maestras en las que participaron profesionales de reconocido prestigio como: Félix Muñoz (Coca-Cola, Telefónica...), Eduardo Esparza (Affinion Spain), Antonio Toledo (Grupo Lo Monaco), Pilar Zaforzeta (BlaBlaCar España y Portugal), Esther Simancas (Profesora del Departamento de Marketing y Comunicación de la UCA), Cristina Vicedo (Futurebrand), Mario Vaquerizo, cantante, mánager, colaborador de radio y televisión; Libertad Paloma (Airbus Puerto Real), etc.



Imagen nº12 – II Branding Day

Por último, creemos necesario destacar los siguientes eventos:

### - Visita de la vicepresidenta segunda de la Diputación de Cádiz. 17 de abril de 2018.

El director del centro, José Antonio López Sánchez, recibió a la vicepresidenta, Maribel Peinado y tras realizar un recorrido por el edificio que alberga el instituto, mantuvieron un encuentro de trabajo en el que ambas partes expusieron sus proyectos y las materias

sobre las que en la actualidad se está trabajando con el objetivo común de lograr implementar los niveles óptimos de desarrollo sostenible en la sociedad.

Maribel Peinado expuso el compromiso del equipo de Gobierno de la Diputación de Cádiz por continuar la senda de trabajo emprendida en estos últimos años anteponiendo los criterios verdes de sostenibilidad y eficiencia en las políticas de gestión de la institución pública y fomentando la sensibilización de la sociedad respecto a estos asuntos, tratando de avanzar en la mentalidad del respeto al entorno para alcanzar una garantía medioambiental de futuro.



Imagen nº13 – Reunión INDESS – Diputación

**- Recital de poesías de Felipe Benítez Reyes. 24 de abril de 2018**

Con motivo de la VI Edición de la Semana Universitaria del Libro, y contando con la colaboración del INDESS dentro de los actos programados, el pasado martes 24 de abril, tuvo lugar en el área de descanso de la Biblioteca del Campus de Jerez de la Universidad de Cádiz, la lectura de una serie de poesías del poeta roteño Felipe Benítez Reyes.



Imagen nº14 – Recital de poesía

- **Concurso de logotipos.** 7 de junio de 2018

Indess Media, el grupo de comunicación que engloba a la radio y la televisión del INDESS ya tiene identidad visual. El jurado, compuesto por los responsables de comunicación del INDESS, seleccionó como ganador del concurso a Rubén Baena Pérez.



Imagen nº15 – Entrega del premio y logo premiado

- **Inauguración oficial del INDESS.** 27 de junio de 2018

La presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, el rector de la Universidad de Cádiz, Eduardo González Mazo, y la alcaldesa de Jerez, Mamen Sánchez, inauguraron de forma oficial el edificio del INDESS. Antes del acto inaugural, las autoridades descubrieron una placa conmemorativa en el exterior del edificio y realizaron un recorrido para conocer sus equipamientos científicos y tecnológicos.



Imagen nº16 – Visita de Susana Díaz al Laboratorio de Investigación Audiovisual

### 1.3. FUENTES DE FINANCIACIÓN

#### 1.3.1. Financiación competitiva nacional e internacional

En el anexo II se muestran los proyectos en desarrollo durante 2018, financiados en convocatorias del Plan Nacional I+D+I, Programas Europeos y otro tipo de programas nacionales, autonómicos o internacionales.

Además, se tiene constancia del Proyecto Europeo Centro de Excelencia Jean Monnet *Immigración y derechos humanos en las fronteras exteriores europeas*, cuyo desarrollo corresponde a las fechas 2017-2020.

#### 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 2018 aparecen recogidos en el Anexo III.

#### 1.3.3. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2018)

La gestión presupuestaria del INDESS para el ejercicio 2018, 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 2018



Fuente: elaboración propia

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

#### - Financiación básica

Los ingresos por financiación básica dependen del número de sexenios de los investigadores participantes en el Instituto, a saber, 112; así como de los costes indirectos asociados a los proyectos concedidos en la anualidad anterior, 2017, que ascendieron a 19.753,58 €.

F1: 112 sexenios x 30 € = 3.360,00 €

F2: 50% x 39.327,17 € = 19.753,58€

Además, y debido a modificación de la Resolución del Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica de fecha 28 de abril de 2016, por la que se aprueban los porcentajes de costes indirectos a revertir en los Institutos de Investigación procedentes de contratos con el exterior (art. 83 LOU), Proyectos Colaborativos de Innovación y Proyectos Internacionales, aprobada por Resolución de dicho Vicerrector del 15 de mayo de 2018, se procedió a transferir a nuestro instituto, en concepto de reintegro de costes indirectos, la cantidad de 10.082,51

Por lo tanto, se recibe un total de 33.196,09 € en relación a la actuación contemplada en el Programa de Fomento e Impulso de la Investigación y Transferencia 2016 – 2017, aprobado en Consejo de Gobierno el 16 de diciembre de 2015 (BOUCA nº 200), denominada “Subprograma de financiación y consolidación de Institutos de Investigación”, y considerando el desarrollo normativo aprobado por la Comisión de Investigación el 14 de diciembre de 2016 (BOUCA nº 222) – Véase Anexo IV.

#### - Contrato Programa

Según el acuerdo definitivo de la Comisión de Investigación de 14 de junio de 2018 se resolvió asignar al INDESS con cargo al presupuesto del Vicerrectorado de Investigación las siguientes cantidades en el apartado de Contrato programa:

Instituto de Investigación: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN DESARROLLO SOCIAL Y SOSTENIBLE

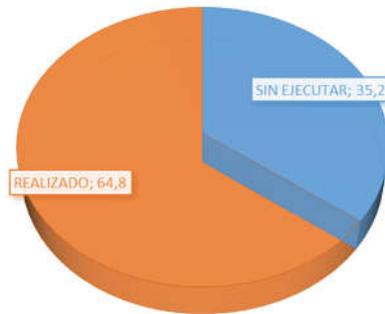
<b>Valor de los compromisos firmados</b>	92,5%
<b>Porcentaje de cumplimiento de compromisos de la anualidad anterior</b>	70 de 75
<b>Cantidad asignada</b>	27.958,33 €

#### - Remanente 2017

Se dispuso de un remanente del año 2017 de 26.948,52 €.

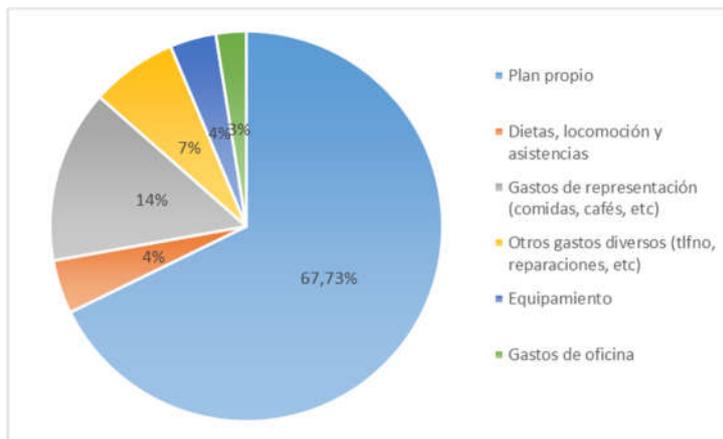
Por otro lado, en cuanto a la distribución del gasto, un 67,63% se ha empleado en las ayudas del Plan Propio del INDESS, cuyo principal objetivo es el fomento de la investigación entre los miembros adscritos.

Figura 3. Gasto y remanente sobre el total de ingresos 2018 (%)



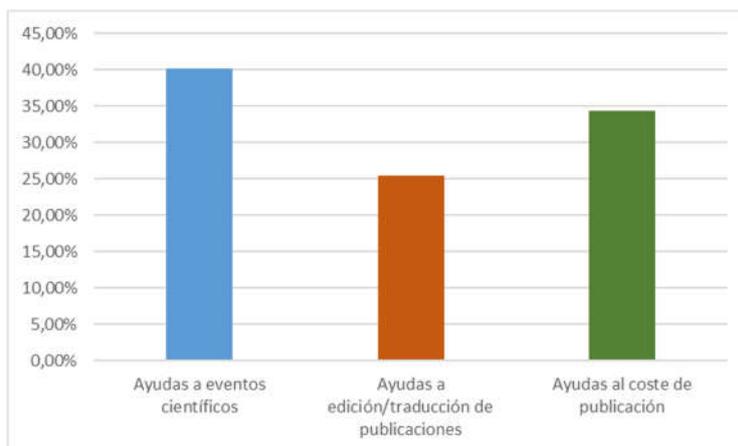
Fuente: elaboración propia

Figura 4. Distribución del gasto



Fuente: elaboración propia.

Figura 5. Distribución del Gasto del Plan Propio



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 2019.

### **Presupuesto estimado para el ejercicio 2019**

#### Financiación básica

F1: 140 sexenios \* 30 €= 4.200 €

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, 2018 (un total de 10.082,51 €), se puede estimar que la cuantía a ingresar en F2 en esta anualidad puede ser, aproximadamente, de 12.000 €.

#### Contrato-Programa1

F3:  $[0,925 * 5.000] + [0,946 * 25.000] = 28.275 €$

#### Remanente de 2018

40.704,20 €

La suma del remanente de 2018 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 2019, así como del nivel de consecución de los compromisos adquiridos la pasada anualidad (94,6%<sup>1</sup>) –véase Anexo VI.-, da lugar a una previsión presupuestaria que asciende a 85.179,20 €

### **Propuesta de Gastos para el ejercicio 2019**

La previsión de actividades que se proponen realizar y los objetivos a alcanzar se recogen en el Anexo VI. El gasto se ha enfocado al cumplimiento de los compromisos adquiridos en el Contrato-Programa para el ejercicio 2018.

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 2018 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 2018 nuestro instituto cuenta con un total de 143 miembros de pleno derecho.

---

<sup>1</sup> El porcentaje de compromisos cumplidos de la anualidad anterior, se calcula sobre la base de que los compromisos adquiridos en 2018 constituyen la totalidad, el 100% de los compromisos que se pueden cumplir. Sobre esta premisa, se han cumplido el 94,6% de los compromisos adquiridos. Si la tesis fuera porcentaje de compromisos cumplidos partiendo de que todos los compromisos del anexo 2.1. de 2018 constituyen el 100% -fueran o no adquiridos por el Instituto-, este porcentaje se reduciría al 87,5%

Tabla 4. Miembros de Pleno Derecho del INDESS a fecha de 31/12/2018

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
Castaño 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 ESCUELA UNIV.
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	Vanessa	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
Revenga 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 <sup>a</sup> 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 2018 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 <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup>	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Merchán Clavellino	Ana	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Minguela Recover	M <sup>a</sup> de los Ángeles	Profesor/a Ayudante Doctor/a
Montañés del Río	Miguel Ángel	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Pérez Mongio	José M <sup>a</sup>	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<sup>a</sup> de Andrés García
- M<sup>a</sup> Vanesa Hervías Parejo
- Irene M<sup>a</sup> López García

Tabla 6. Bajas en el INDESS de miembros de pleno derecho durante 2018

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 m<sup>2</sup> (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 2018.

#### Servicios Periféricos

En 2018 se incluyeron en el catálogo de Servicios Periféricos de la UCA el INDESS Media Radio y Televisión (plató y dos salas de televisión, una de mayor tamaño y otra más pequeña), dos salas de Calidad de Vida (A y B), un Call Centre y un salón de actos.

### **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 2017/18 (tabla 7).

Tabla 7. Másteres y Programas de Doctorado en los que imparten docencia y participan los investigadores y docentes del INDESS.

<b>Másteres</b>
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
<b>Programas de Doctorado</b>
Programa de Doctorado en Matemáticas
Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud

Másteres
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

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 2018 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.

<b>Participantes del INDESS en la elaboración del Plan Director</b>
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.

<b>DEBILIDADES INDESS</b>	
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.
<b>FORTALEZAS INDESS</b>	
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.
<b>AMENAZAS INDESS</b>	
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.
<b>OPORTUNIDADES INDESS</b>	
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.

<b>GRADO DE DESARROLLO DE LOS ÁMBITOS DE ACTUACIÓN DEL INSTITUTO (ESCALA DE 1 A 10)</b>	
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.

<b>FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO DEL INDESS</b>
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.

<b>RETOS DEL INDESS</b>
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.

<b>ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS</b>
<b>Formación</b>
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.
<b>Recursos humanos</b>
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.

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 03: Incrementar la productividad y calidad de nuestra investigación.</b>
<b>Indicadores</b>
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.
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 04: Estimular las agregaciones científicas y su desarrollo en redes de investigación.</b>
<b>Indicadores</b>
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

<b>INDICADORES ESPECÍFICOS CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS</b>			
<b>Ámbitos y actuaciones del PDINDESS</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Período</b>	<b>Indicadores</b>
<b>Impulsores de mayor productividad investigadora.</b>			
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

<b>INDICADORES ESPECÍFICOS CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS</b>			
<b>Ámbitos y actuaciones del PDINDESS</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Período</b>	<b>Indicadores</b>
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.
<b>Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.</b>			
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.
<b>Colaboradores en la divulgación.</b>			
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.
<b>Focos de atracción para el talento.</b>			
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.

<b>INDICADORES ESPECÍFICOS CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS</b>			
<b>Ámbitos y actuaciones del PDINDESS</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Período</b>	<b>Indicadores</b>
<b>Aglutinadores de infraestructuras, personal técnico y equipos.</b>			
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.
<b>Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.</b>			
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.
<b>Formadores de investigadores.</b>			
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.
<b>Actuaciones generales</b>			
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.

<b>INDICADORES ESPECÍFICOS CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS</b>			
<b>Ámbitos y actuaciones del PDINDESS</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Período</b>	<b>Indicadores</b>
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.
<b>Otras actuaciones complementarias</b>			
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

<b>ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS</b>
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.

<b>ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL INDESS</b>
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 2018

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

Tipo Documental	Título (TI)	AUTOR	Autores (AU)	Revista/Libro (SO)	Citas WOS (TC) 09/2019	Citas Scopus 09/2019	FI (JCR) (Año Artículo)	Cuartil JCR (Año Artículo, categoría más alta)	SJR (Año Artículo)	Cuartil SJR (Año Artículo, categoría más alta)	SNIP 2018	CiteScore
Artículo	Guide for the design and calculation of via ferrata	M.Dolores Rubio Cintas	Díaz, C.M., Sepúlveda, C.M., Rubio-Cintas, M.D., Benaissa, K.	International Journal of Mechanical Engineering and Technology	0	0	2.13	Q1	0,209	Q3	0,336	2,13
Artículo	KT-pseudoinvex multidimensional control problem	Manuel Jiménez Arana	Treanță, S., Arana-Jiménez, M.	Optimal Control Applications and Methods	3	5	1.558	Q1	0,507	Q1	1,058	1,99
Artículo	Learning Management Systems Activity Records for Students' Assessment of Generic Skills	Juan Manuel Doderó	Balderas, A., De-La-Fuente-Valentin, L., Ortega-Gomez, M., Doderó, J.M., Burgos, D.	IEEE Access	2	3	4,098	Q1	0,609	Q1	1,718	4,96
Artículo	On generalized KT-pseudoinvex control problems involving multiple integral functionals	Manuel Jiménez Arana	Treanță, S., Arana-Jiménez, M.	European Journal of Control	1	4	1,549	Q1	1,184	Q1	2,87	1,456

Fuente: Elaboración propia a partir de la información suministrada por la Unidad de Bibliometría de la UCA.

## ANEXO II. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2018

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 2018.

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
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
JURISPRUDENCIA Y DOCTRINA: INCIDENCIA DE LA DOCTRINA ESPAÑOLA EN LAS RESOLUCIONES JUDICIALES DE LOS ORDENES CIVIL, PENAL Y LABORAL.	DER2016-74971-P	ALVAREZ	ALARCON	ARTURO	Investigador UCA	30-dic-16	29-dic-20	25.410,00	21.000,00	4.410,00
		CERVILLA	GARZON	MARIA DOLORES	Investigador Responsable					
		CERVILLA	GARZON	MARIA JOSE	Investigador UCA					
		CUEVILLAS	MATOZZI	IGNACIO FERNANDO	Investigador UCA					
		HAVA	GARCIA	MARIA ESTHER	Investigador UCA					
		RODRIGUEZ	TIRADO	ANA MARIA	Investigador UCA					
LOS RETOS DE LA GOBERNANZA PARA EL DERECHO	DER2016-77513-R	PORRO	GUTIERREZ	JACINTO MANUEL	Investigador UCA	30-dic-16	29-dic-20	16.940,00	14.000,00	2.940,00

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
ADMINISTRATIVO: BUEN GOBIERNO Y BUENA ADMINISTRACIÓN. SU PROYECCIÓN EN LAS POLITICAS PUBLICAS.										
NUEVOS DESAFIOS MATEMATICOS EN PROBLEMAS LOGISTICOS Y DE TRANSPORTE INTEGRADO SOBRE REDES COCMPLAJAS: DISEÑO Y OPTIMIZACION.	MTM2016-74983-C2-2-R	CASTAÑO	MARTINEZ	ANTONIA	Investigador UCA	30-dic-16	29-dic-20	52.272,00	43.200,00	9.072,00
		ESPEJO	MIRANDA	MARIA INMACULADA	Investigador UCA					
		RODRIGUEZ	CHIA	ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable					
		VALERO	FRANCO	CONCEPCION	Investigador UCA					
CARTOGRAFIANDO EL CIELO: SONDEOS EN EL OPTICO E INFRARROJO DE LA VIA LACTEA II	AYA2016-75931-C2-1-P-CSIC	SANCHEZ	GIL	MARIA DEL CARMEN	Investigador UCA en proyecto externo	30-dic-16	29-dic-18			
DESARROLLO DE LA COGNICIÓN MATEMÁTICA TEMPRANA UTILIZANDO APPs. UN ESTUDIO EMPÍRICO	PSI2015-63856-P	AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	Investigador Responsable 2	01-ene-16	31-dic-18	38.236,00	31.600,00	6.636,00
		MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	Investigador UCA					
		MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	Investigador UCA					
		NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	Investigador Responsable					
		RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	Investigador UCA					
EFFECTO DE LOS EQUIPOS EMPRENDEDORES Y DE LAS REDES ESTRATÉGICAS SOBRE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS SPIN-OFFS ACADÉMICAS ESPAÑOLAS	ECO2015-67721-P	RAMOS	RODRIGUEZ	ANTONIO RAFAEL	Investigador UCA	01-ene-16	31-dic-18	12.584,00	10.400,00	2.184,00
ESPAÑA, SEGURIDAD Y FRONTERAS EXTERIORES	DER2015-68174-R	ACOSTA	SANCHEZ	MIGUEL ANGEL	Investigador UCA					

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
EUROPEAS EN EL AREA DEL ESTRECHO.		CEPILLO	GALVIN	MIGUEL ANGEL	Investigador UCA	01-ene-16	31-dic-18	24.200,00	20.000,00	4.200,00
		DEL VALLE	GALVEZ	JOSE ALEJANDRO	Investigador Responsable					
		GONZALEZ	GARCIA	INMACULADA	Investigador Responsable 2					
		REMI	NJIKI	MICHEL	Investigador UCA					
		TORREJÓN	RODRÍGUEZ	DOMINGO	Investigador UCA					
		VERDU	BAEZA	JESUS	Investigador UCA					
		ZEBDA		SIHAM	Investigador UCA					
PROTOCOLOS DE ACTUACION DE LOS OPERADORES JURIDICOS RESPECTO AL TRATAMIENTO DE VICTIMAS ESPECIALMENTE VULNERABLES: ATENCION PREFERENTE A LA VIOLENCIA DE GENERO.	DER2015-67954-R- SAL	ALVAREZ	ALARCON	ARTURO	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-16	31-dic-18			
		VILLAR	FUENTES	ISABEL MARIA	Investigador UCA en proyecto externo					
REDIRECCIONANDO EL EMPLEO HACIA EL AUTOEMPLEO: PRECARIZACIÓN DE CONDICIONES DE TRABAJO Y EMERGENCIA DE LA FIGURA DEL EMPRENDEDOR	DER2015-67342-R-US	CERVILLA	GARZON	MARIA JOSE	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-16	31-dic-18			
		RIBES	MORENO	MARIA ISABEL	Investigador UCA en proyecto externo					
SECURITY AND PRIVACY	DER2015-66247-R	DIAZ	FERNANDEZ	ANTONIO MANUEL	Investigador UCA	01-ene-16	31-dic-18	19.360,00	16.000,00	3.360,00
		RUIZ	RODRIGUEZ	LUIS RAMON	Investigador UCA					
VALORACIÓN DE LA EFICIENCIA E IMPACTO DE LA RESPUESTA SOCIAL Y JURÍDICA A LA PEDERASTIA A PARTIR DEL ANÁLISIS CRIMINOLÓGICO.	DER2015-67303-P	ACALE	SANCHEZ	MARIA MILAGROS	Investigador UCA	01-ene-16	31-dic-18	14.157,00	11.700,00	2.457,00
		DIAZ	FERNANDEZ	ANTONIO MANUEL	Investigador UCA					
		GONZALEZ	AGUDELO	GLORIA ERNESTINA	Investigador UCA					
		HAVA	GARCIA	MARIA ESTHER	Investigador UCA					

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
		RODRIGUEZ	MESA	MARIA JOSEFA	Investigador Responsable					
		RODRIGUEZ	TIRADO	ANA MARIA	Investigador UCA					
		RUIZ	RODRIGUEZ	LUIS RAMON	Investigador UCA					
		TERRADILLOS	BASOCO	JUAN MARIA	Investigador UCA					
		ZAMBRANO	RODRIGUEZ	CARLOS VLADIMIR	Investigador UCA					
EVALUACION Y MONITORIZACION DE LA COMUNICACION PARA EL DESARROLLO Y EL CAMBIOSOCIAL EN ESPAÑA: DISEÑO DE INDICADORES PARA LA MEDICION DE SU INCIDENCIA SOCIAL.	CSO2014-52005-R	JIMENEZ	GARCÍA	MERCEDES	Investigador UCA	01-ene-15	31-dic-18	68.244,00	56.400,00	11.844,00
VULNERABILIDAD COSTERA EN EL MARCO DEL CAMBIO CLIMATICO: RESPUESTA Y MEDIDAS DE ADAPTACION.	CGL2014-53153-R	ARCILA	GARRIDO	MANUEL	Investigador UCA	01-ene-15	31-dic-18	62.920,00	52.000,00	10.920,00
		CHICA	RUIZ	JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
		PEREZ	CAYEIRO	MARIA LUISA	Investigador UCA					
LA LIBERTAD DE TESTAR Y SUS LIMITES EN LOS DERECHOS CIVILES ESPAÑOLES.	DER2015-70636-C02-1-P-LLEIDA	SÁNCHEZ	GONZÁLEZ	MªPAZ	Investigador UCA	01-ene-16	31-dic-18			
		BLANDINO	GARRIDO	MªAMALIA	Investigador UCA					
ESPAÑA, SEGURIDAD Y FRONTERAS EXTERIORES EUROPEAS EN EL AREA DEL ESTRECHO.	DER2015-68174-R	CEPILLO	GALVÍN	M.ÁNGEL	Investigador UCA	01-ene-16	31-dic-18	20.000,00	4.200,00	24.200,00
		ACOSTA	SÁNCHEZ	MIGUEL ÁNGUEL	Investigador UCA					
		DEL VALLE	GÁLVEZ	JOSÉ ALEJANDRO	Investigador Responsable					
		GONZÁLEZ	GARCÍA	INMACULADA	Investigador Responsable 2					
		BAEZA	VERDÚ	BAEZA	JESÚS					
ADAPTACION, RESILIENCIA, PROCESOS EMOCIONALES Y SOCIALES	ESP2017-89803-P	RAMOS	ROMERO	HÉCTOR	Investigador UCA	01-ene-18	31-dic-21	24.200,00	20.000,00	2.400,00

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
EN AMBIENTES ANALOGOS ESPACIALES DE AISLAMIENTO, CONFINAMIENTO Y AMBIENTE EXTREMO.										
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	34700	7287
		DODERO	BEARDO	JUAN MANUEL	Investigador Responsable					
		PALOMO	DUARTE	MANUEL	Investigador UCA					
AVANCES EN TEORIA DE OPTIMIZACION: APLICACION EN ENTORNOS DIFUSOS Y EN DIMENSION INFINITA.	MTM2015-66185-P-USE	RUIZ	GARZÓN	GABRIEL	investigador UCA externo	01-ene-16	31-dic-18			
DERECHO PENAL Y CRISIS ECONÓMICA: OPORTUNIDAD Y DESAFÍO	Red temática: DER2017-90667-REDT- EXT	ACALE	SÁNCHEZ	MARÍA MILAGROSA	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-18	31-dic-19			
		TERRADILLOS	BASOCO	JUAN MARÍA	Investigador UCA en proyecto externo					
ESTUDIO Y APLICACIONES DE SEMIGRUPOS NUMÉRICOS Y AFINES.	MTM2017-84890-P	GARCIA -	GARCIA	JUAN IGNACIO	Investigador Responsable	01-ene-18	31-dic-20	37.600,00	7.896,00	45.496,00
		SANCHEZ ROSELLY	NAVARRO	ALFREDO	Investigador UCA					
NUEVOS DESAFIOS MATEMATICOS EN PROBLEMAS LOGISTICOS Y DE TRANSPORTE INTEGRADO SOBRE REDES COCMPLAJAS: DISEÑO Y OPTIMIZACION.	MTM2016-74983-C2-2-R	CASTAÑO	MARTÍNEZ	ANTONIA	Investigador UCA	30-dic-16	29-dic-20	52.272,00	43.200,00	9.072,00
		ESPEJO	MIRANDA	M <sup>ª</sup> INMACULADA	Investigador UCA					
		RODRIGUEZ	CHÍA	ANTONIO M.	Investigador Responsable					
		VALERO	FRANCO	CONCEPCIÓN	Investigador UCA					
ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS APLICADAS A LOS SEGUROS, LAS FINANZAS Y LA FIABILIDAD DE SISTEMAS.	MTM2017-89577-P	ARANA	JIMÉNEZ	MANUEL	Investigador UCA	01-ene-18	31-dic-20	20.933,00	17.300,00	3.633,00
		RAMOS	GONZÁLEZ	CARMEN D	Investigador UCA					
		SORDO	DÍAZ	M.ÁNGEL	Investigador Responsable 2					
		SUAREZ	LLORENS	ALFONSO	Investigador Responsable					

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
SINGULARIDADES, VALORACIONES Y ÁLGEBRAS GRADUADAS	MTM2015-65764-C3-1-P-VALL	VIGNERON	TENORIO	ALBERTO	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-16	31-dic-18			
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	JOSÉ MARÍA	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-16	31-dic-19			
VIOLENCIA INTEGRAL EN EL DEPORTE: MEDIDAS DE PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN.	DER2017-88945-P	RIOS	CORBACHO	JOSÉ MANUEL	Investigador Responsable	01-ene-18	31-dic-21	10.980,00	9.000,00	1.890,00
		TERRADILLOS	BASOCO	JUAN MARÍA	Investigador UCA					

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

### Programas Europeos

Tabla 21. Proyectos de Programas Europeos en transcurso durante 2018.

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
OBSERVATORIO COSTERO AMBIENTAL DEL SUR-OESTE	OCASO	ARCILA	GARRIDO	MANUEL	Investigador UCA	14-jun-17	31-dic-19	262.386,78	229.472,43	32.914,35
		CHICA	RUIZ	JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
		FERNANDEZ	ENRIQUEZ	ALFREDO	Profesor sustituto interino					
		PEREZ	CAYEIRO	MARIA LUISA	Investigador UCA					
RED DE COOPERACIÓN EN I+D+I ORIENTADA AL DISEÑO	ESPOMAR	JIMENEZ	GARCÍA	MERCEDES	Investigador UCA	14-jun-17	31-dic-19	165.787,83	146.508,21	19.279,62

Titulo	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
DE UN SISTEMA SOSTENIBLE Y TRANSFRONTERIZO DEL TRANSPORTE MARITIMO-FLUVIAL EN EL GOLFO DE CÁDIZ.		PEÑA	SANCHEZ	ANTONIO RAFAEL	Investigador UCA					
		RUIZ	CHICO	JOSE	Investigador UCA					
		SOTOMAYOR	GONZALEZ	SEBASTIAN	Investigador UCA					
RED IBÉRICA PROMOCIÓN DE LA SALUD DEL NIÑO (RISCAR)	0263_RISCAR_6_P	DEUDERO	SANCHEZ	MERCEDES AUXILIADORA	Investigador UCA	14-jun-17	31-dic-19	303.211,50	272.053,50	31.158,00
		DIAZ	RODRIGUEZ	MERCEDES	Investigador Responsable					
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	ARCILA	GARRIDO	MANUEL	Investigador UCA	01-jul-16	30-jun-19			
		CHICA	RUIZ	JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
		FERNANDEZ	ENRIQUEZ	ALFREDO	Profesor sustituto interino					
		LOPEZ	SANCHEZ	JOSE ANTONIO	Investigador UCA					
		PEREZ	CAYEIRO	MARIA LUISA	Investigador UCA					
THE SCOPE AND LIMITS OF RADICAL POLITICAL UNIONISM IN EUROPE	e-GAP2	ROCA	MARTINEZ	BELTRAN	Investigador UCA en proyecto externo	31-mar-16	28-feb-18			
DIGITAL FORENSICS: EVIDENCE ANALYSIS VIA INTELLIGENT SYSTEMS AND PRACTICES	DigForASP	DIAZ	FERNÁNDEZ	ANTONIO MANUEL	Investigador UCA	08-may-18	12-abr-22	119.140,00	103.600,00	15.540,00
		RUIZ	RODRÍGUEZ	LUIS R.	Investigador UCA					
ENHANCEMENT OF LIFELONG LEARNING IN BELARUS"		GAMEZ	MELLADO	ANTONIO	Investigador UCA	15-oct-17	14-oct-19	56.720,00		

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
	586278-EPP-1-2017-1-LV-EPPKA2-CBHE-JP	MARIN	TRECHERA	LUIS MIGUEL	Investigador UCA					
EXPLOTATION DES COMPÉTENCES ET VALORISATION DES ACQUIS POUR UNE MEILLEURE INSERTION ET VISIBILITÉ PROFESSIONNELLES	573674-EPP-1-2016-1-ES-EPPKA2-CBHE-SP	SERRANO DOMINGUEZ, CESAR	DOMÍNGUEZ	CÉSAR	Investigador UCA	15-oct-16	14-oct-19	863004		
GOVERNANCE, PLURALISM AND TRANS-NATIONALISATION IN EUROPE	575079-EPP-1-2016-1-EPPKMO-NETWORK	ACOSTA	SÁNCHEZ	MIGUEL A.	Investigador UCA	01-sep-16	31-ago-19			
		CEPILLO	GALVÍN	MIGUEL A.	Investigador UCA					
		DEL VALLE	GALVEZ	JOSÉ ALEJANDRO	Investigador Responsable					
		GONZALEZ	GARCÍA	INMACULADA	Investigador UCA					
		REMI NJIKI		MICHEL	Investigador UCA					
		TORREJON	RODRÍGUEZ	JUAN DOMINGO	Investigador UCA					
		VERDU	BAEZA	JESÚS	Investigador UCA					
ZEBDA		SIHAM	Investigador UCA							
INMIGRACIÓN Y DERECHOS HUMANOS EN LA FRONTERA SUR EUROPEA.	565082-EPP-1-2015-1-2014-1-ES-EPPJMO-MODULE	ACOSTA	SÁNCHEZ	MIGUEL A.	Investigador UCA	01-sep-15	31-ago-18			
		CEPILLO	GALVÍN	MIGUEL A.	Investigador UCA					
		DEL VALLE	GALVEZ	JOSÉ ALEJANDRO	Investigador Responsable					
		GONZALEZ	GARCÍA	INMACULADA	Investigador UCA					
		REMI NJIKI		MICHEL	Investigador UCA					
		TORREJON	RODRÍGUEZ	JUAN DOMINGO	Investigador UCA					

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
		VERDU	BAEZA	JESÚS	Investigador UCA					
		ZEBDA		SIHAM	Investigador UCA					
INMIGRACIÓN, FRONTERAS Y DERECHOS HUMANOS EN LAS FRONTERAS EXTERIORES EUROPEAS – MIGRATION, BORDERS AND HUMAN RIGHTS IN EUROPE'S EXTERNAL BORDERS	587177-EPP-1-2017-1-ES-EPPJMO-CoE	ACOSTA	SÁNCHEZ	MIGUEL A.	Investigador UCA	01-sep-17	31-ago-20	93.001,00		
		CEPILLO	GALVÍN	MIGUEL A.	Investigador UCA					
		DEL VALLE	GALVEZ	JOSÉ ALEJANDRO	Investigador Responsable					
		GONZALEZ	GARCÍA	INMACULADA	Investigador UCA					
		REMI NJIKI		MICHEL	Investigador UCA					
		TORREJON	RODRÍGUEZ	JUAN DOMINGO	Investigador UCA					
		VERDU	BAEZA	JESÚS	Investigador UCA					
		ZEBDA		SIHAM	Investigador UCA					
INNOVATIVE MATERIALS AND TECHNIQUES FOR THE CONSERVATION OF 20TH CENTURY CONCRETE-BASED CULTURAL HERITAGE		ARCILA	GARRIDO	MANUEL	Investigador Responsable	01-ene-18	01-ene-21	501.506,25	378.639,99	122.866,26
		CHICA RUIZ	RUIZ	JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
		FERNANDEZ	ENRÍQUEZ	ALFREDO	Investigador UCA					
		GARCIA	ONETTI	JAVIER	Investigador UCA					
		GARCIA	SANABRIA	JAVIER	Investigador UCA					
		LOPEZ	SÁNCEHZ	JOSÉ ANTONIO	Investigador UCA					
		PEREZ	CAYEIRO	MªLUISA	Investigador UCA					
INNOVATIVE TRAINING FOR SMART COASTAL	573512-EPP-1-2016-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP	PEREZ	CAYEIRO	MªLUISA	Investigador UCA	15-oct-16	14-oct-19	22.356,00		

Titulo	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
MANAGEMENT AND SUSTAINABLE BLUE GROWTH										
MACARONESIAN MARITIME SPATIAL PLANNING	MarSP	ARCILA	GARRIDO	MANUEL	Investigador Responsable	01-ene-18	01-ene-20	192.685,60	180.080,00	12.605,6
		CHICA RUIZ	RUIZ	JUAN ADOLFO	Investigador UCA					
		FERNANDEZ	ENRÍQUEZ	ALFREDO	Investigador UCA					
		GARCIA	ONETTI	JAVIER	Investigador UCA					
		GARCIA	SANABRIA	JAVIER	Investigador UCA					
		LOPEZ	SÁNCHEZ	JOSÉ ANTONIO	Investigador UCA					
		ARENAS	GRANADOS	PEDRO	Investigador UCA					
		BARRAGAN MUÑOZ, JUAN MANUEL	MUÑOZ	JUAN MANUEL	Investigador UCA					
SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION MATHEMATICS ENGINEERING FOR THE YOUNG	709515	GAMEZ	MELLADO	ANTONIO	Investigador UCA	05-abr-16	31-ago-19	1.1813.093,75		
		MARIN	TRECHERA	LUIS MIGUEL	Investigador UCA					
STUDENT ENGAGEMENT, EMPOWERMENT AND REPRESENTATION IN LEBANESE UNIVERSITIES	586350-EPP-1-2017-1-LB-EPPKA2-CBHE-JP	VALERO	FRANCO	CONCEPCIÓN	Investigador UCA	15-oct-17	14-oct-20	55279		55.279,00

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

## Otros Programas

Tabla 22. Proyectos de Otros Programas en transcurso durante 2018.

Título	Financia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)
ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LA INFLUENCIA DE LA CREATIVIDAD Y LA FELICIDAD CORPORATIVA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE- ECONÓMICA, SOCIAL Y MEDIOAMBIENTALMENTE DE LOS TERRITORIOS.	UPS- PR2017- (ECUADOR)	RAVINA	RIPOLL	RAFAEL	Investigador responsable	01-abr-17	01-abr-19	4.100,00
		GALIANO	CORONIL	ARACELI	Investigador UCA			
		ORTEGA	GIL	MANUELA	Investigador UCA			
		MACÍAS	VARELA	BELEN	Investigador UCA			
		SÁNCHEZ	JIMÉNEZ	MIGUEL A.	Investigador UCA			
LA UNIVERSIDAD COMO SUJETO TRANSFORMADOR DE LA REALIDAD SOCIAL EN MATERIA DE IGUALDAD DE GÉNERO		ACALE	SANCHEZ	MARIA MILAGROS	Investigador UCA	01-oct-16	30-sep-18	151.453,00
		LUQUE	RIBELLES	VIOLETA	Investigador UCA			
		SIMANCAS	GONZALEZ	ESTHER	Investigador UCA			
GÉNERO, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SOCIAL EN TÚNEZ	2016DEC022	BENÍTEZ	EYZAGUIRRE	LUCÍA	Investigador Responsable	22-may-17	21-nov-18	110.194,64
LA UNIVERSIDAD COMO SUJETO DINAMIZADOR DEL DESARROLLO	2016DECO15L	ARCILA	GARRIDO	MANUEL	Investigador UCA	01-jun-17	14-dic-18	171.847,00

TERRITORIAL DEL CANTÓN DE PUERTO LÓPEZ EN LA PROVINCIA DE MANABI, A TRAVÉS DE LOS ECOMUSEOS.		ARENAS	GRANADOS	PEDRO J.	Investigador UCA			
		BARRAGAN	MUÑOZ	JUAN M	Investigador UCA			
		CHICA	RUIZ	JUAN ADOLFO	Investigador UCA			
		DIAZ	ORTEGA	M <sup>o</sup> DEL ROSARIO	Investigador UCA			
		FERNANDEZ	ENRÍQUEZ	ALFREDO	Investigador UCA			
		GARCÍA	SANABIRA	JAVIER	Investigador UCA			
		JIMENEZ GARCÍA,	GARCÍA	MERCEDES	Investigador UCA			
		LOPEZ SANCHEZ	SÁNCHEZ	JOSÉ ANTONIO	Investigador UCA			
		PEÑA SANCHEZ,	SÁNCHEZ	ANTONIO R	Investigador responsable			
		PEREZ	CAYEIRO	M <sup>a</sup> LUISA	Investigador UCA			
		RUIZ CHICO	CHICO	JOSÉ	Investigador UCA			
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	20-dic-16	20-dic-19	
DESARROLLO DE MEDIDAS DE INNOVACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS PARA LA CAPACIDAD DE CARGA QUE ASEGUREN UN	MIMECCA (EA)	BIEDMA	FERRER	JOSÉ M <sup>a</sup>	Investigador UCA	01-dic-17	30-nov-18	6343,05
		JIMÉNEZ	GARCÍA	MERCEDES	Investigador UCA			

DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA		PEÑA	SÁNCHEZ	ANTONIO R	Investigador Responsable			
		PORRO	GUTIÉRREZ	JACINTO	Investigador UCA			
		RUIZ	CHICO	JOSÉ	Investigador UCA			
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	DÍAZ	RODRÍGUEZ	MERCEDES	Investigador responsable	30-dic-17	29-dic-21	262.181,14
		RAMOS	ROMERO	HÉCTOR	Investigador UCA			
		RUIZ	GARZÓN	GABIREL	Investigador UCA			
LA COMUNICACIÓN DE LOS BIENES PATRIMONIALES PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ANDALUCÍA	PRY223/17	MARÍN	DUEÑAS	PEDRO PABLO	Investigador UCA	01-jul-17	30-jun-19	
MUJERES EN EL MOVIMIENTO OBRERO DEL MARCO DE JEREZ (1960-2017)	2017-047/P01-BRM-EBF	FRANCISCO	ESTEPA	MAESTRE	Investigador UCA	01-jul-17	30-jun-18	1980,00
		LÓPEZ	GARCÍA	IRENE M	Investigador UCA			
		ROCA	MARTÍNEZ	BELTRÁN	Investigador Responsable			

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

### ANEXO III. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2018

Tabla 23. Contratos durante 2018 del INDESS

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
AESORAMIENTO PSICOLOGICO, CIENTIFICO Y ACADEMICO A LOS USUARIOS, FAMILIARES Y TRABAJADORES DEL CENTRO NAZARET.	OT2017/111	ZAYAS	GARCIA	ANTONIO	Responsable 1	01-oct-17	30-sep-18	PATRICIA GARCIA VARELA	1.800,00	1.651,24	148,76
PROGRESOS HACIA LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS ADULTAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y SUS FAMILIAS	OT2016/096	GARCIA	GONZALEZ-GORDON	RODRIGO	Responsable 1	01-oct-16	30-sep-19	AFANAS	43.560,00	39.960,00	3.600,00
ELABORACION DE UNA PROPUESTA DE LEY DE MEDIDAS DE PROTECCION INTEGRAL DE LA LIBERTAD SEXUAL Y DE LUCHA CONTRA LAS VIOLENCIAS SEXUALES	OT2018/091	ACALE	SÁNCHEZ	M MILAGROS	Responsable 1	10/04/2018	10/06/2018	GRUPO CONFEDERAL DE UNIDOS PODEMOS-EN COMU PODEM-EN MAREA	907,50	75,00	832,50
ELABORACION DE BORRADOR SOBRE DECRETO SOBRE SIMBOLOS CONTRARIOS A LA MEMORIA HISTORICA Y DEMOCRATICA EN DESARROLLO DE LA LEY 2/2017 DE 28 DE MARZO, DE MEMORIA HISTORICA Y DEMOCRATICA DE ANDALUCIA.	OT2017/121	PÉREZ	MONGUÍO	JOSÉ Mª	Responsable 1	03/11/2017	30/06/2018	JUNTA DE ANDALUCIA	16.000,00	1.322,31	14.677,69
ESTUDIO SOBRE LA MEJORA EN LA EFICIENCIA ENERGETICA APLICABLE A LOS SISTEMAS DE ILUMINACION DE LOS	OT2018/035	JIMÉNEZ	GARCÍA	MERCEDES	Profesor participante	15/03/2018	30/06/2018	INGESTEC COMERCIALIZADORA SL	5.445,00	450	4.995,00
		LÓPEZ	SÁNCHEZ	JOSÉ ANTONIO	Responsable 1						

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
CENTROS DE ENSEÑANZA (CENTROS DOCENTES) PUBLICOS Y CONCERTADOS DE LA PROVINCIA DE CADIZ											
ESTUDIO SOBRE POSIBLES MEJORAS EN LOS REQUISITOS DE EJECUCION Y CRITERIOS DE ADJUDICACION DE LOS CONTRATOS DE COMPRA DE ESPACIOS PUBLICITARIOS EN PRENSA, RADIO Y TV DE LA JA A TRAVES DE LA AGENCIA	OT2018/136	MIER-TERAN	FRANCO	JUAN JOSE	Responsable 1	01/08/2018	10/10/2018	JUNTA DE ANDALUCÍA	14.520,00	1.200,00	13.320,00
ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	OT2018/011	ANTON	GÓMEZ	GUADALUPE	Profesor participante	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ	34.485,00	2.850,00	31.635,00,00
		BIEDMA	FERRERJOSÉ	JOSÉ Mª	Profesor participante						
		CARVAJAL	MUÑOZ	MªROSARIO	Profesor participante						
		CRUCES	MONTES	SERAFÍN	Profesor participante						
		DIAZ	ORTEGA	MªDEL ROSARIO	Profesor participante						
		LOPEZ	SÁNCHEZ	JOSÉ ANTONIO	Responsable 1						
		MARIN	DUEÑA	MARÍN	Profesor participante						
		MARTINEZ	FIERRO	SALUSTIANO	Profesor participante						
		PEINADO	CALERO	ANTONIO	Profesor participante						
		PORRO	GUTIÉRREZ	JACINTO	Profesor participante						

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
		RAMOS	ROMERO	HÉCTOR	Profesor participante						
		RIBELLES	GARCÍA	ANTONIO	Profesor participante						
		RODRIGUEZ	TORREJÓN	JESÚS	Profesor participante						
		ROMERO.	MORENO	ANTONIO F.	Profesor participante						
		SOTOMAYO R	GONZÁLEZ	SEBASTIÁN	Profesor participante						
		TORIBIO MUÑOZ	MUÑOZ	MARÍA DEL ROSARIO	Profesor participante						
		ZAYA	GARCÍA	ANTONIO	Profesor participante						
PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	OT2018/012	ARANA	JIMÉNEZ	MANUEL	Profesor participante	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS	24.079,00	1990,00	22.089,00
		ESTEPA	MAESTRE	FRANCISCO	Profesor participante						
		GALLARDO	GARCÍA	ROSA Mª	Profesor participante						
		JIMENEZ	GARCÍA	MERCEDES	Responsable 1						
		JIMENEZ	GONZÁLEZ	CAÑOS SANTOS	Profesor participante						
		PEÑA	SÁNCHEZ	ANTONIO R	Profesor participante						
		ROCA MARTIN	MARTÍNEZ	BELTRÁN	Profesor participante						
		RUIZ	CHICO	RUIZ	Profesor participante						
SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACION DE LA RENTA MINIMA DE INSERCIION EN ANDALUCIA.	OT2018/120	ESTEPA	MAESTRE	FRANCISCO	Profesor participante	17/09/2018	07/12/2018	SAVETHECHILDR EN	6.361,43	525,74	5.835,69
		JIMÉNEZ	GARCÍA	MERCEDES	Profesor participante						

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
		ROCA	MARTÍNEZ	BELTRÁN	Responsable 1						
ELABORACION DE UN PROYECTO DE LEY DE PROTECCION DE ANIMALES DE COMPAÑÍA	OT2018/090	PEREZ	MONGUIO	JOSÉ Mª	Responsable 1	10/06/2018	10/12/2018	JUNTA DE ANDALUCIA	18.150,00	1.500,00	16.650,00
ANALISIS ESTADISTICO DEL TRABAJO: MEDIDA DE LA FUNCIONALIDAD POR LA ESCALA WHO DE EVALUACION DE LA DISCAPACIDAD 2.0 (WHODAS 2,0) EN PACIENTES EN MANTENIMIENTO CON OPIOIDES EN LA RED ANDALUZA DE ATENCION A LAS ADICCIONES.	OT2018/056	PERALTA	SAEZ	JUAN LUIS	Profesor participante	01/04/2018	31/12/2018	SOCIEDAD MEDICA ANDALUZA DE ADICCIONES Y PATOLOGIAS ASOCIADAS (SOMAPA)	8.470,00	700,00	7770,00
ASISTENCIA JURIDICA LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL A LA COMPAÑÍA 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.	1.210,00	100,00	1.110,00
ESTUDIO SOBRE LA INFRARREPRESENTACION DE LAS MUJERES EN EL AYUNTAMIENTO DE EL PUERTO DE SANTA MARIA	OT2018/106	GALLARDO	GARCÍA	ROSA Mª	Profesor participante	01/07/2018	31/03/2019	LEVANTEMOS EL PUERTO	8.288,	685,00	7.603,00
		MACÍA	VARELA	BELÉN	Profesor participante						
		ROCA	MARTÍNEZ	BELTRÁN	Profesor participante						
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	ONETTI	JAVIER	Profesor participante	25/06/2018	24/06/2019	ATLANTIDA MEDIO AMBIENTE, S.L.	1.210,00	100,00	1.110,00
		GARCIA	SANABRIA	JAVIER	Responsable 1						

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
PROGRESOS HACIA LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS ADULTAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y SUS FAMILIAS	OT2016/096	GARCIA	GONZÁLEZ-GORDON	RODRIGO	Responsable 1	01/10/2016	30/09/2019	AFANAS	43.560,00	3.600,00	39.960,00
EMPRENDIMIENTO UNIVERSITARIO EN ESPAÑA. INFORME GUESSS UNIVERSIDAD DE CADIZ, 2018/20	OT2018/134	LECHUGA	SANCHO	MARÍA PAULA	Profesor participante	01/10/2018	30/09/2020	MUVING ECOSYSTEM, S.L.U.	10.000,00	826,45	9.173,55
		RAMOS	RODRIGUEZ	, ANTONIO RAFAEL	Responsable 1						

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018

## ANEXO IV. FINANCIACIÓN BÁSICA DEL INDESS PARA 2018

### RESOLUCIÓN CONTRATO FINANCIACIÓN BÁSICA DE INSTITUTOS PROPIOS DE INVESTIGACIÓN Y CONTRATO PROGRAMA Financiación Básica

En relación a la actuación contemplada en el Programa de Fomento e Impulso de la Investigación y Transferencia 2018-2019, aprobado en Consejo de Gobierno el pasado 18 de diciembre (BOUCA 246. Pag71), 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**:

Instituto de Investigación	Nº sexenios	F1	F2 (50% Costes indirectos)
Instituto de Biomoléculas (INBIO)	108	3.240,00	0,00
Instituto de Investigación Marina (INMAR)	175	5.250,00	0,00
Instituto de Investigación Vitivinícola y Agroalimentaria (IVAGRO)	137	4.110,00	0,00
Instituto de Lingüística Aplicada (ILA)	64	1.920,00	0,00
Instituto de Microscopía Electrónica y Materiales (IMEYMAT)	133	3.990,00	0,00
Instituto para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS)	112	3.360,00	19.753,59

#### Listado de proyectos

Instituto	Título del proyecto	Responsable	Adjudicación	Costes indirectos
INDESS	Evaluación de la efectividad de una intervención para la prevención de la obesidad infantil...	Díaz Rodríguez, Mercedes	20-dic-17	39.327,17
INDESS	Mujeres en el movimiento obrero del Marco de Jerez (1960-2017)	Roca Martínez, Beltrán	20-jun-17	180

Frente a esta resolución, la dirección de Instituto de Investigación dispondrá de un plazo de diez días hábiles, a partir del día siguiente al de la publicación de la propuesta de Resolución provisional en la web, para que puedan formular las alegaciones que estimen oportunas, dirigidas al Vicerrector de Investigación, a través del registro de la UCA.

Contra las propuestas de resolución definitiva, se podrá interponer recurso de alzada ante el Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Cádiz, en el plazo de un mes, de acuerdo con lo establecido en los artículos 114 y siguientes de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Cádiz, a 30 de enero de 2018



Casimiro Mantell Serrano  
Vicerrector de Investigación

**Emisor:** Milagrosa Sanles <[milagrosa.sanles@uca.es](mailto:milagrosa.sanles@uca.es)>

**Enviado el:** 17 jun 2018 12:34

**Destinatarios:** [indess@uca.es](mailto:indess@uca.es), 'Jose Antonio Lopez Sanchez' <[joseantonio.lopez@uca.es](mailto:joseantonio.lopez@uca.es)>

**Destinatarios Copia:** 'Javier Pérez Fernández' <[vicerector.transferencia@uca.es](mailto:vicerector.transferencia@uca.es)>, 'Cándido Andrés García' <[candido.andres@uca.es](mailto:candido.andres@uca.es)>, 'Pilar de Castro Herrero' <[pilar.herrero@uca.es](mailto:pilar.herrero@uca.es)>

**Asunto:** Cdo. transferencia costes indirectos

Estimado Director;

Le comunico que hemos procedido a transferir al Instituto de Investigación **INDESS**, en concepto de reintegro de costes indirectos, en la clasificación orgánica **20INCIII06**, las siguientes cantidades, tal como puede ver en el documento adjunto donde se recoge el estudio realizado para determinación de las cantidades a transferir, :

- Por contratos con el exterior (art. 83): 2.095,50 euros.
- Por Proyectos colaborativos: 7.987,01 euros.

Por otro lado, le informo que este año, el porcentaje de costes indirectos a revertir a los Institutos de Investigación, por parte del Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, procedentes de los contratos con el exterior (art. 83) y de los proyectos concedidos por entidades financiadas supranacionales (Proyectos internacionales), se ha incrementado en un 10%, tal como viene recogido en la Resolución del Vicerrector de Transferencia e Innovación Tecnológica UCA/REC01VTIT/2018, de 15 de mayo, publicada en el BOUCA nº 254, de 30 de mayo de 2018, que adjunto envío.

Un saludo,

Mila.

## ANEXO V. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. SEGUNDA ANUALIDAD (2019)

### Compromisos de ejecución por el Instituto de Investigación – Tercera 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 <i>web</i> deberá realizarse en colaboración con el Vicerrectorado de Recursos Docentes y de la Comunicación.	5	SÍ
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 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: 7 de marzo de 2019.

### Cronograma Anual de cumplimiento

Compromisos/Mes	AÑO 2019											
	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

### INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN: INDESS

COMPROMISOS	Valor del compromiso	% de consecución
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.	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> <p>Los datos más importantes del Instituto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Conócenos</a> en el que se hace una pequeña presentación y aparecen los datos de contacto del instituto</li><li>• <a href="#">Equipo directivo y las comisiones</a> cada uno con su contacto</li><li>• <a href="#">Líneas de investigación y personal</a>, 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 ORCID de cada investigador.</li><li>• <a href="#">Dossier institucional</a> del instituto</li><li>• <a href="#">Memoria</a> en este apartado se van recogiendo las memorias anuales del instituto</li><li>• <a href="#">Manual de identidad visual y logotipo</a> para uso de los investigadores</li></ul> <p>Actividades desarrolladas publicadas en la web:</p> <p>Sobre investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Información sobre Proyectos</a></li><li>• <a href="#">Información sobre Publicaciones</a> en revistas académicas</li><li>• <a href="#">Reglamento y convocatorias internas</a></li></ul> <p>Sobre servicios y transferencia</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Servicios periféricos</a> sobre los servicios externos que oferta el INDESS</li><li>• <a href="#">Información sobre Contratos OTRI</a></li><li>• <a href="#">Información sobre la Propiedad Intelectual</a></li></ul>		

- [Información sobre contratación de Personal por el Capítulo VI](#)

#### Sobre formación

- [Información sobre los másteres en los que imparten clases nuestros investigadores](#)
- [Información sobre los programas de doctorado](#)
- [Información sobre cursos de Formación ofertados e impartidos](#)
- [Información sobre las actividades de Divulgación desarrolladas](#)
- [Contacto](#)

#### Enlaces directos 'De interés'

- [Presencia de Observatorios y Call Center](#). Aquí además encontramos las [publicaciones](#) en las que colabora el Instituto.
- [Cátedras e instituto](#)
- [Máster de microfinanzas](#)

Información sobre la actividad INDESS Media. Cuenta con su propia web (<https://indessmedia.uca.es>) y tiene varios enlaces en la página principal del INDESS. La información que contiene es:

Información sobre INDESS Media, con su correspondiente apartado de noticias y eventos de interés en la portada.

- [Equipo](#)
- [Plan estratégico](#)
- [Reglamento](#)

#### Información sobre la radio:

- Enlace a su [emisión en streaming](#)
- [Características y fotos del estudio](#)
- [Programas que se realizan](#) (La hora INDESS, Código Trendy, MemoryCard, 42, Mira que te diga, Derecho en la onda)
- [Documentos y condiciones de participación en la radio](#)

#### Información sobre la televisión

- [Enlace a su emisión en streaming](#)
- [Características y fotos del plató de tv](#)
- [Programas](#) anunciando que próximamente se empezarán a colgar ahí

En cuanto a las cuentas activas en las redes sociales, se pueden mencionar:

Cuentas de Twitter del INDESS:

- o [@INDESS Cádiz](#)
- o [@INDESSMedia](#)

Perfiles de Facebook:

<ul style="list-style-type: none"> <li>o <a href="#">INDESS Cádiz</a></li> <li>o <a href="#">INDESSMedia</a></li> </ul> <p>Canal de Youtube INDESS Media</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 actividad investigadora del instituto.	2,5	100%
Participación recogida en: <a href="https://indess.uca.es/noticia/la-noche-europea-de-los-investigadores-2018/">https://indess.uca.es/noticia/la-noche-europea-de-los-investigadores-2018/</a> Participantes: Investigadores (4), PTAs (4), doctorandos (1).		
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	100%
Publicación en 2018 del núm. 6 de la Revista <i>Paix et Sécurité Internationales</i> ( <a href="https://revistas.uca.es/index.php/paetsei">https://revistas.uca.es/index.php/paetsei</a> ) y del núm. 2 de <i>Cuadernos de Gibraltar</i> ( <a href="https://revistas.uca.es/index.php/cdg">https://revistas.uca.es/index.php/cdg</a> ). Además de la Revista electrónica de estudios penales y de la seguridad (núm. 3; 2º semestre 2018): <a href="https://www.ejc-reeps.com/numero-actual">https://www.ejc-reeps.com/numero-actual</a>		
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%
<p>Durante 2017, los investigadores miembros del INDESS realizaron un total de 231 publicaciones. De este total, 54 trabajos se encuentran indexados en JCR y 19 en Scopus. Durante 2018, los investigadores miembros del INDESS realizaron un total de 287 publicaciones (ya sea en forma de capítulo de libro, libro o artículo) recogidas en bases de datos como Dialnet, Google Scholar, Scopus o WOS. De este total de publicaciones, 71 trabajos se encuentran indexados en JCR y 22 en Scopus. Aún no se disponen de los datos de impacto para los trabajos de la rama de Derecho, al utilizar otros criterios de evaluación pendientes de ser proporcionados por la Unidad Bibliométrica de la UCA, tales como DICE; IN-RECEJ (2010); RESH; MIAR; CARHUS Plus 2014; CIRC 2012; ANEP; u otras bases como ISOC, VLex y DOAJ.</p> <p>En atención a criterios de calidad CNAI para la mayor parte de disciplinas y dada la ausencia del registro completo de publicaciones en otras ramas más disímiles, como el Derecho, se tendrán en cuenta el número de publicaciones JCR para medir este indicador.</p> <p>En este sentido, en 2017 se obtuvo un ratio de 0.462 (54 JCR/117 investigadores), mientras que en 2018 este ratio ha aumentado hasta el 0.486 (71 JCR/146 investigadores). La información detallada para construir este ítem se puede consultar en el adjunto –bibliometría–.</p>		
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%
NÚMERO DE EXPEDIENTE: ITI-PI-0020-2017 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Mercedes Díaz Rodríguez		

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<sup>a</sup> 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 universitaria 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 predoctorales 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

100%

<p>En 2018, se aprobaron 8 nuevos proyectos de I+D+i tanto correspondientes a programas europeos como al plan nacional. En estos proyectos se integraron 17 investigadores del INDESS (uno de ellos participante en dos proyectos diferentes), tal y como se recoge en la tabla 1.</p> <p>A 31 de diciembre de 2018, el número de investigadores del instituto ascendía a 146, por lo que se cumple el ítem de incremento del 10%.</p>		
<p>Participación en convocatorias de Atracción de Talentos al Instituto: Ramón &amp; Cajal, Juan de la Cierva, <i>TalentHub</i>... Caso de obtener éxito en la convocatoria, el valor del indicador se incrementará en un 50%.</p>	5	100%
<p>Se ha concurrido a la convocatoria Juan de la Cierva pero con resultado negativo.</p>		
<p>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.</p>	2,5	100%
<p>El 13 de noviembre de 2018 se celebró en Cádiz el II 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.</p> <p>Este evento se organizó para estudiantes, empresas y particulares de la bahía gaditana con conferencias, talleres, networking, coaching y clases maestras.</p> <p>A su vez, aprovechando la presencia empresarial, se difundió la actividad del INDESS en relación con las empresas, en diferentes talleres y charlas.</p> <p><a href="https://indess.uca.es/noticia/ii-branding-day/">https://indess.uca.es/noticia/ii-branding-day/</a></p>		
<p>Incremento en el número de Contratos con el Exterior realizados por investigadores del Instituto, en relación con el número de investigadores del mismo.</p>	2,5	100%
<p>En 2018 se autorizaron/concedieron un total de 13 contratos del art.83 de la LOU, en los que participaron 35 investigadores del INDESS, 8 de ellos participantes en más de un contrato (tabla 2).</p> <p>En relación a los 146 investigadores de pleno derecho del Instituto a 31 de diciembre de 2018, la ratio de contratos OTRI iniciados en la anualidad es de 0.09. Lo que supone un incremento de 0.03 respecto a 2017 (en 2017 existían 10 contratos en transcurso en los que participaban investigadores INDESS, 7 de los cuales se iniciaron en 2017 mientras que 3 ya habían comenzado en 2016; en relación a los 117 investigadores de pleno derecho del Instituto, la ratio de contratos OTRI iniciados en esa anualidad fue de 0.06.)</p>		
<p>Compromiso de desarrollo y mejora en los Indicadores recogidos en el Plan Director del Instituto, para la anualidad.</p>	50	90%
<p>El cumplimiento de este ítem se recoge en el anexo titulado "Plan Director".</p>		

APROBADO EN CONSEJO DEL INSTITUTO EN FECHA: 7 de marzo de 2019.

Fdo:

DIRECTOR DEL INSTITUTO

SECRETARIO DEL INSTITUTO

**Tabla 1. Investigadores participantes en proyectos nuevos en 2018.**

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>REFERENCIA</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA APROBACIÓN</b>	<b>FECHA INICIO</b>	<b>FECHA FIN</b>
ACALE SANCHEZ, MARIA MILAGROS	Investigador UCA en proyecto externo	Plan Nacional I+D+i	Red temática: DER2017- 90667-REDT- EXT	Derecho Penal y crisis económica: oportunidad y desafío	22-mar-18	01-ene-18	31-dic-19
ARANA JIMENEZ, MANUEL	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	MTM2017- 89577-P	ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS APLICADAS A LOS SEGUROS, LAS FINANZAS Y LA FIABILIDAD DE SISTEMAS.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
BERNS , ANKE	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	TIN2017- 85797-R	AUTORÍA VISUAL Y EVALUACIÓN EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE INTERATIVOS BASADOS EN JUEGOS.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
DIAZ FERNANDEZ, ANTONIO MANUEL	Investigador UCA	Programas Europeos	DigForASP	DIGital FORensics: evidence Analysis via intelligent Systems and Practices	13-abr-18	08-may-18	12-abr-22
DODERO BEARDO, JUAN MANUEL	Investigador Responsable	Plan Nacional I+D+i	TIN2017- 85797-R	AUTORÍA VISUAL Y EVALUACIÓN EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE INTERATIVOS BASADOS EN JUEGOS.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
GARCIA GARCIA, JUAN IGNACIO	Investigador Responsable	Plan Nacional I+D+i	MTM2017- 84890-P	ESTUDIO Y APLICACIONES DE SEMIGRUPOS NUMÉRICOS Y AFINES.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20

MESTRE NAVAS, JOSE MIGUEL	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	PSI2017-85951-R	EVALUANDO LA INTEGRIDAD DE LAS REDES FUNCIONALES CORTICO-SUBCORTICALES MEDIANTE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA DEL NÚCLEO ACCUMBENS Y DEL NÚCLEO SUBCUTÁNEO.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
PALOMO DUARTE, MANUEL	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	TIN2017-85797-R	AUTORÍA VISUAL Y EVALUACIÓN EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE INTERATIVOS BASADOS EN JUEGOS.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
RAMOS GONZALEZ, CARMEN DOLORES	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	MTM2017-89577-P	ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS APLICADAS A LOS SEGUROS, LAS FINANZAS Y LA FIABILIDAD DE SISTEMAS.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
RAMOS ROMERO, HECTOR	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	ESP2017-89803-P	ADAPTACION, RESILIENCIA, PROCESOS EMOCIONALES Y SOCIALES EN AMBIENTES ANALOGOS ESPACIALES DE AISLAMIENTO, CONFINAMIENTO Y AMBIENTE EXTREMO.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-21
RIOS CORBACHO, JOSE MANUEL	Investigador Responsable	Plan Nacional I+D+i	DER2017-88945-P	VIOLENCIA INTEGRAL EN EL DEPORTE: MEDIDAS DE PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-21
RUIZ RODRIGUEZ, LUIS RAMON	Investigador UCA	Programas Europeos	DigForASP	DIGital FORensics: evidence Analysis via intelligent Systems and Practices	13-abr-18	08-may-18	12-abr-22
SANCHEZ-ROSELLY NAVARRO, ALFREDO	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	MTM2017-84890-P	ESTUDIO Y APLICACIONES DE SEMIGRUPOS NUMÉRICOS Y AFINES.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20

SORDO DIAZ, MIGUEL ANGEL	Investigador Responsable 2	Plan Nacional I+D+i	MTM2017-89577-P	ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS APLICADAS A LOS SEGUROS, LAS FINANZAS Y LA FIABILIDAD DE SISTEMAS.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
SUAREZ LLORENS, ALFONSO	Investigador Responsable	Plan Nacional I+D+i	MTM2017-89577-P	ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS APLICADAS A LOS SEGUROS, LAS FINANZAS Y LA FIABILIDAD DE SISTEMAS.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-20
TERRADILLOS BASOCO, JUAN MARIA	Investigador UCA en proyecto externo	Plan Nacional I+D+i	Red temática: DER2017-90667-REDT-EXT	Derecho Penal y crisis económica: oportunidad y desafío	22-mar-18	01-ene-18	31-dic-19
TERRADILLOS BASOCO, JUAN MARIA	Investigador UCA	Plan Nacional I+D+i	DER2017-88945-P	VIOLENCIA INTEGRAL EN EL DEPORTE: MEDIDAS DE PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN.	14-jun-18	01-ene-18	31-dic-21

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2019.

**Tabla 2. Contratos con el exterior concedidos en 2018**

INVESTIGADOR	CATEGORIA EN CONTRATO	REF OTRI	TÍTULO	FECHA AUTORIZACIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN	RAZÓN SOCIAL
ACALE SANCHEZ, MARIA MILAGROS	Responsable 1	OT2018/091	ELABORACION DE UNA PROPUESTA DE LEY DE MEDIDAS DE PROTECCION INTEGRAL DE LA LIBERTAD SEXUAL Y DE LUCHA CONTRA	18/07/2018	10/04/2018	10/06/2018	GRUPO CONFEDERAL DE UNIDOS PODEMOS- EN COMU PODEM- EN MAREA

			LAS VIOLENCIAS SEXUALES				
ANTON GOMEZ, GUADALUPE	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
ARANA JIMENEZ, MANUEL	Profesor participante	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS
BIEDMA FERRER, JOSE MARIA	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
CARVAJAL MUÑOZ, MARIA ROSARIO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
CRUCES MONTES, SERAFIN JESUS	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ

DIAZ ORTEGA, MARIA DEL ROSARIO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
ESTEPA MAESTRE, FRANCISCO	Profesor participante	OT2018/120	SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACION DE LA RENTA MINIMA DE INSERCIION EN ANDALUCIA.	22/10/2018	17/09/2018	07/12/2018	SAVETHECHILDREN
ESTEPA MAESTRE, FRANCISCO	Profesor participante	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS
GALLARDO GARCIA, ROSA MARIA	Profesor participante	OT2018/106	ESTUDIO SOBRE LA INFRARREPRESENTACIO N DE LAS MUJERES EN EL AYUNTAMIENTO DE EL PUERTO DE SANTA MARIA	19/09/2018	01/07/2018	31/03/2019	LEVANTEMOS EL PUERTO
GALLARDO GARCIA, ROSA MARIA	Profesor participante	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS

GARCIA ONETTI, JAVIER	Profesor participante	OT2018/098	ASESORAMIENTO TECNICO PARA LA ELABORACION DEL SISTEMA DE INDICADORES DE IMPACTO DEL PROYECTO LIFE "BLUE NATURA": MARINE ECOSYSTEMS AS CARBON SINKS, BLUE CARBON.	18/07/2018	25/06/2018	24/06/2019	ATLANTIDA MEDIO AMBIENTE, S.L.
GARCIA SANABRIA, JAVIER	Responsable 1	OT2018/098	ASESORAMIENTO TECNICO PARA LA ELABORACION DEL SISTEMA DE INDICADORES DE IMPACTO DEL PROYECTO LIFE "BLUE NATURA": MARINE ECOSYSTEMS AS CARBON SINKS, BLUE CARBON.	18/07/2018	25/06/2018	24/06/2019	ATLANTIDA MEDIO AMBIENTE, S.L.
JIMENEZ GARCIA, MERCEDES	Profesor participante	OT2018/120	SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACION DE LA RENTA MINIMA DE INSERCIION EN ANDALUCIA.	22/10/2018	17/09/2018	07/12/2018	SAVETHECHILDREN

JIMENEZ GARCIA, MERCEDES	Profesor participante	OT2018/035	ESTUDIO SOBRE LA MEJORA EN LA EFICIENCIA ENERGETICA APLICABLE A LOS SISTEMAS DE ILUMINACION DE LOS CENTROS DE ENSEÑANZA (CENTROS DOCENTES) PUBLICOS Y CONCERTADOS DE LA PROVINCIA DE CADIZ	13/03/2018	15/03/2018	30/06/2018	INGESTEC COMERCIALIZADOR A SL
JIMENEZ GARCIA, MERCEDES	Responsable 1	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS
JIMENEZ GONZALEZ, CAÑOS SANTOS	Profesor participante	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS
LECHUGA SANCHO, MARIA PAULA	Profesor participante	OT2018/134	EMPREDIMIENTO UNIVERSITARIO EN ESPAÑA. INFORME GUESSS UNIVERSIDAD DE CADIZ, 2018/20	22/10/2018	01/10/2018	30/09/2020	MUVING ECOSYSTEM, S.L.U.

LOPEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO	Responsable 1	OT2018/035	ESTUDIO SOBRE LA MEJORA EN LA EFICIENCIA ENERGETICA APLICABLE A LOS SISTEMAS DE ILUMINACION DE LOS CENTROS DE ENSEÑANZA (CENTROS DOCENTES) PUBLICOS Y CONCERTADOS DE LA PROVINCIA DE CADIZ	13/03/2018	15/03/2018	30/06/2018	INGESTEC COMERCIALIZADOR A SL
LOPEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
MACIAS VARELA, BELEN	Profesor participante	OT2018/106	ESTUDIO SOBRE LA INFRARREPRESENTACION DE LAS MUJERES EN EL AYUNTAMIENTO DE EL PUERTO DE SANTA MARIA	19/09/2018	01/07/2018	31/03/2019	LEVANTEMOS EL PUERTO
MARIN DUEÑAS, PEDRO PABLO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ

MARTINEZ FIERRO, SALUSTIANO JUAN	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
MIER-TERAN FRANCO, JUAN JOSE	Responsable 1	OT2018/136	ESTUDIO SOBRE POSIBLES MEJORAS EN LOS REQUISITOS DE EJECUCION Y CRITERIOS DE ADJUDICACION DE LOS CONTRATOS DE COMPRA DE ESPACIOS PUBLICITARIOS EN PRENSA, RADIO Y TV DE LA JA A TRAVES DE LA AGENCIA	22/10/2018	01/08/2018	10/10/2018	JUNTA DE ANDALUCIA
PEINADO CALERO, ANTONIO GREGORIO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
PEÑA SANCHEZ, ANTONIO RAFAEL	Profesor participante	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS

PERALTA SAEZ, JUAN LUIS	Profesor participante	OT2018/056	ANALISIS ESTADISTICO DEL TRABAJO: MEDIDA DE LA FUNCIONALIDAD POR LA ESCALA WHO DE EVALUACION DE LA DISCAPACIDAD 2.0 (WHODAS 2,0) EN PACIENTES EN MANTENIMIENTO CON OPIOIDES EN LA RED ANDALUZA DE ATENCION A LAS ADICCIONES.	07/05/2018	01/04/2018	31/12/2018	SOCIEDAD MEDICA ANDALUZA DE ADICCIONES Y PATOLOGIAS ASOCIADAS (SOMAPA)
PEREZ MONGUIO, JOSE MARIA	Responsable 1	OT2018/090	ELABORACION DE UN PROYECTO DE LEY DE PROTECCION DE ANIMALES DE COMPAÑÍA	03/07/2018	10/06/2018	10/12/2018	JUNTA DE ANDALUCIA
PORRO GUTIERREZ, JACINTO MANUEL	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
RAMOS RODRIGUEZ, ANTONIO RAFAEL	Responsable 1	OT2018/134	EMPREDIMIENTO UNIVERSITARIO EN ESPAÑA. INFORME GUESSS UNIVERSIDAD DE CADIZ, 2018/20	22/10/2018	01/10/2018	30/09/2020	MUVING ECOSYSTEM, S.L.U.

RAMOS RODRIGUEZ, ANTONIO RAFAEL	Responsable 1	OT2018/036	ANALISIS BIBLIOMETRICO GEM-ESPAÑA	13/03/2018	25/02/2018	04/05/2018	FUNDACION UCEIF. UNIV. CANTABRIA PARA EL ESTUDIO Y LA INVESTIGACION DEL SECTOR FINANCIERO
RAMOS ROMERO, HECTOR	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
RIBELLES GARCIA, ANTONIO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
RIBES MORENO, ISABEL	Responsable 1	OT2018/007	ASISTENCIA JURIDICA LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL A LA COMPAÑÍA INCARGO ANDALUCIA SUR, S.L. EN ALGECIRAS	02/02/2018	02/02/2018	01/02/2019	INCARGO ANDALUCIA SUR, S.L.
ROCA MARTINEZ, BELTRAN	Responsable 1	OT2018/120	SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACION DE LA RENTA MINIMA DE INSERCIÓN EN ANDALUCIA.	22/10/2018	17/09/2018	07/12/2018	SAVETHECHILDREN

ROCA MARTINEZ, BELTRAN	Profesor participante	OT2018/106	ESTUDIO SOBRE LA INFRARREPRESENTACION DE LAS MUJERES EN EL AYUNTAMIENTO DE EL PUERTO DE SANTA MARIA	19/09/2018	01/07/2018	31/03/2019	LEVANTEMOS EL PUERTO
ROCA MARTINEZ, BELTRAN	Profesor participante	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS
RODRIGUEZ TORREJON, JESUS	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
ROMERO MORENO, ANTONIO FCO.	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
RUIZ CHICO, JOSE	Profesor participante	OT2018/012	PRECARIEDAD LABORAL EN EL MUNICIPIO DE JEREZ DE LA FRONTERA. DIAGNOSTICO ECONOMICO, SOCIAL Y CRIMINOLOGICO.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO MUNICIPAL GANEMOS

SOTOMAYOR GONZALEZ, SEBASTIAN	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
TORIBIO MUÑOZ, MARIA DEL ROSARIO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ
ZAYAS GARCIA, ANTONIO	Profesor participante	OT2018/011	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LAS ELAS Y BARRIADAS RURALES DE JEREZ DE LA FRONTERA.	20/03/2018	22/12/2017	30/11/2018	GRUPO DIPUTACION GANEMOS JEREZ

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2019.

## COMISIÓN DE FORMACIÓN

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS				
Ámbitos y actuaciones del PD del INDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores	Cumplimiento
<b>Impulsores de mayor productividad investigadora.</b>				
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	El número de sexenios del INDESS se ha ido incrementado anualmente, presentando una progresión muy positiva. Se ha pasado de contar con 86 sexenios en 2017 a 112 en 2018 y 140 en 2019 (tabla 3).
<b>Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.</b>				
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	En 2018, se aprobaron 8 nuevos proyectos de I+D+i tanto correspondientes a programas europeos como al plan nacional. En estos proyectos se integraron 17 investigadores del INDESS (uno de ellos participante en dos proyectos diferentes), tal y como se recoge en la tabla 1. Esto supone un incremento respecto al año 2017 en el que 7 investigadores del INDESS que no participaban en ningún proyecto en 2016 se integraron en 4 proyectos I+D de diversas convocatorias (tabla 4).
<b>Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.</b>				

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.	En 2018 los miembros del INDESS consiguieron un total de 37 registros de propiedad intelectual. Véase tabla 5.
Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica talleres de formación sobre transferencia.	Comisión de Formación	2018-2019	Número de contratos OTRI.	En 2018 se autorizaron/concedieron un total de 13 contratos del art.83 de la LOU, en los que participaron 35 investigadores del INDESS, 8 de ellos participantes en más de un contrato (tabla 2). Esto supone un incremento respecto a 2017, año en el que existían 10 contratos en transcurso en los que participaban investigadores INDESS, 7 de los cuales se iniciaron en 2017 mientras que 3 ya habían comenzado en 2016 (tabla 6).
<b>Formadores de investigadores.</b>				
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).	No pertenece al periodo de evaluación.
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.	Tesis leídas en el Salón de actos del INDESS: 2; tutorizadas por los investigadores Alejandro del Valle y Fernando León (miembro del INDESS hasta el 17 de mayo de 2018).
<b>Actuaciones generales</b>				
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 de formación.	Los cursos de formación del INDESS se realizan a solicitud de los propios integrantes/investigadores del mismo, siendo impartidos por el formador propuesto en cualquiera de las temáticas afines al INDESS. En 2017 no se aprobó ningún curso. Los cursos impartidos en 2018,

				así como los miembros del INDESS asistentes a los mismos se recogen en la tabla 7.
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.	En 2018 se adscribieron cuatro investigadores recién doctorados al INDESS: Araceli Galiano, Siham Zebda, Belén Macías y Miguel Ángel Sánchez Jiménez
<b>Otras actuaciones complementarias</b>				
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.	Se ha pasado en 2017 de no contar con ningún alumno de doctorado vinculado a las líneas del INDESS, a 4 en 2018: *José Miguel Campos: Turismo sostenible *Diego Calderón: Turismo sostenible *Paz Bononato: Métodos cuantitativos *Víctor Sanz Suárez-Lledo: Contagio de opiniones a redes sociales

Tabla 3. Número de sexenios INDESS a 31 de diciembre de 2018.

apellido1	apellido2	nombre	NUM_SEXENIOS
ACALE	SANCHEZ	MARIA MILAGROS	3
ACOSTA	SANCHEZ	MIGUEL ANGEL	3
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	3
ALVAREZ	ALARCON	ARTURO	2
ARANA	JIMENEZ	MANUEL	2
ARCILA	GARRIDO	MANUEL	1
BARRAGAN	MUÑOZ	JUAN MANUEL	4
BERNS		ANKE	1
BLANDINO	GARRIDO	MARIA AMALIA	2
CABRERA	CARO	LETICIA	1
CASTAÑO	MARTINEZ	ANTONIA	2
CEPILLO	GALVIN	MIGUEL ANGEL	1
CERVILLA	GARZON	MARIA DOLORES	3
CERVILLA	GARZON	MARIA JOSE	1
CHICA	RUIZ	JUAN ADOLFO	1
CRUZ	MARQUEZ	BEATRIZ	1
CUEVILLAS	MATOZZI	IGNACIO FERNANDO	1
DEL VALLE	GALVEZ	JOSE ALEJANDRO	4
DIAZ	FERNANDEZ	ANTONIO MANUEL	1
DODERO	BEARDO	JUAN MANUEL	3
ESPEJO	MIRANDA	MARIA INMACULADA	1
FERNANDEZ	ALLES	MARIA DE LA LUZ	2

FERNANDEZ	RAMOS	SEVERIANO	4
GAMERO	LUCAS	JOAQUIN JOSE	4
GARCIA	GARCIA	JUAN IGNACIO	3
GONZALEZ	AGUDELO	GLORIA ERNESTINA	2
GONZALEZ	GARCIA	INMACULADA	2
GUIL	BOZAL	ROCIO	2
HAVA	GARCIA	MARIA ESTHER	3
LASSO DE LA VEGA	GONZALEZ	MARIA DEL CARMEN	1
LOPEZ	SANCHEZ	JOSE ANTONIO	2
LOPEZ	ULLA	JUAN MANUEL	3
MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	2
MARTINEZ	FIERRO	SALUSTIANO JUAN	1
MEDINA	GARRIDO	JOSE AURELIO	1
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	1
MESTRE	NAVAS	JOSE MIGUEL	2
NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	4
PALOMO	DUARTE	MANUEL	1
PARRON	VERA	MIGUEL ANGEL	1
PEREZ	MONGUIO	JOSE MARIA	2
RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	2
RAMOS	RODRIGUEZ	ANTONIO RAFAEL	2
RAMOS	ROMERO	HECTOR	2
REVENGA	SANCHEZ	CARLOS MIGUEL	5
RIBELLES	GARCIA	ANTONIO	1
RIOS	CORBACHO	JOSE MANUEL	2

RODRIGUEZ	CHIA	ANTONIO MANUEL	3
RODRIGUEZ	MESA	MARIA JOSEFA	3
RODRIGUEZ	TIRADO	ANA MARIA	1
RUBIO	CINTAS	MARIA DOLORES	1
RUIZ	GARZON	GABRIEL	3
RUIZ	NAVARRO	JOSE	3
RUIZ	RODRIGUEZ	LUIS RAMON	3
SANCHEZ	GONZALEZ	MARIA PAZ	4
SORDO	DIAZ	MIGUEL ANGEL	3
SUAREZ	LLORENS	ALFONSO	3
TERRADILLOS	BASOCO	JUAN MARIA	6
VERDU	BAEZA	JESUS	1
VIGNERON	TENORIO	ALBERTO	2
ZAMBRANO	RODRIGUEZ	CARLOS VLADIMIR	3
ZURITA	MARTIN	ISABEL MARIA	3
			<b>140</b>

Fuente: Vicerrectorado de Investigación.

Tabla 4. Investigadores participantes en proyectos en transcurso durante 2017 que en 2016 no participaban en ningún proyecto.

Título	Apellidos		Nombre	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
<b>RED IBÉRICA PROMOCIÓN DE LA SALUD DEL NIÑO (RISCAR)</b>	DEUDERO	SANCHEZ	MERCEDES AUXILIADORA	14-jun-17	31-dic-19
<b>RED IBÉRICA PROMOCIÓN DE LA SALUD DEL NIÑO (RISCAR)</b>	DIAZ	RODRIGUEZ	MERCEDES	14-jun-17	31-dic-19
<b>CA16102 - EUROPEAN NETWORK ON INDIVIDUALIZED PSYCHOTHERAPY TREATMENT OF YOUNG PEOPLE WITH MENTAL DISORDERS</b>	MESTRE	NAVAS	JOSE MIGUEL	31-mar-17	30-mar-21
<b>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.</b>	PEÑA	SÁNCHEZ	ANTONIO RAFAEL	14-jun-17	31-dic-19
	RUIZ	CHICO	JOSE	14-jun-17	31-dic-19
	SOTOMAYOR	GONZALEZ	SEBASTIAN	14-jun-17	31-dic-19
	JIMÉNEZ	GARCÍA	MERCEDES	14-jun-17	31-dic-19

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

Tabla 5. Propiedad intelectual. INDESS. 2018.

apellido1	apellido2	nombre	fecha_concesion	tipo	denominacion	observaciones
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Calcula con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3804
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Conejo Lupito vuelve a casa	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3805
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Compara cantidades con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3807
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Busca al duende Pedrito	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3689
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Rapicuenta con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3688
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Cuenta letras con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3730
AGUILAR	VILLAGRAN	MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Encuentra el número escondido con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3806
BERNS		ANKE	26-jun-18	Programa de ordenador	Terminkalender	ASIENTO REGISTRAL: 04/2017/1958
MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	5-dic-18	Programa de ordenador	Compara cantidades con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3807
MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	5-dic-18	Programa de ordenador	Busca al duende Pedrito	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3689
MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	5-dic-18	Programa de ordenador	Conejo Lupito vuelve a casa	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3805

MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	5-dic-18	Programa de ordenador	Encuentra el número escondido con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3806
MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	5-dic-18	Programa de ordenador	Rapicuenta con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3688
MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	5-dic-18	Programa de ordenador	Cuenta letras con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3730
MARCHENA	CONSEJERO	ESPERANZA	5-dic-18	Programa de ordenador	Calcula con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3804
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	5-dic-18	Programa de ordenador	Rapicuenta con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3688
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	5-dic-18	Programa de ordenador	Busca al duende Pedrito	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3689
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	5-dic-18	Programa de ordenador	Cuenta letras con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3730
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	5-dic-18	Programa de ordenador	Conejo Lupito vuelve a casa	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3805
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	5-dic-18	Programa de ordenador	Compara cantidades con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3807
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	5-dic-18	Programa de ordenador	Encuentra el número escondido con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3806
MENACHO	JIMENEZ	MARIA INMACULADA	5-dic-18	Programa de ordenador	Calcula con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3804
NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	5-dic-18	Programa de ordenador	Calcula con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3804

NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	5-dic-18	Programa de ordenador	Rapicuenta con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3688
NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	5-dic-18	Programa de ordenador	Busca al duende Pedrito	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3689
NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	5-dic-18	Programa de ordenador	Conejo Lupito vuelve a casa	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3805
NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	5-dic-18	Programa de ordenador	Cuenta letras con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3730
NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	5-dic-18	Programa de ordenador	Compara cantidades con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3807
NAVARRO	GUZMAN	JOSE IGNACIO	5-dic-18	Programa de ordenador	Encuentra el número escondido con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3806
PALOMO	DUARTE	MANUEL	26-jun-18	Programa de ordenador	Terminkalender	ASIENTO REGISTRAL: 04/2017/1958
RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Rapicuenta con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3688
RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Busca al duende Pedrito	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3689
RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Cuenta letras con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3730
RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Compara cantidades con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3807

RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Calcula con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3804
RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Encuentra el número escondido con Mon el Dragón	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3806
RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	5-dic-18	Programa de ordenador	Conejo Lupito vuelve a casa	ASIENTO REGISTRAL 04 / 2018 / 3805

Fuente: Vicerrectorado de Investigación.

Tabla 6. Contratos con el exterior en transcurso durante 2017.

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin
JORNADA PARA EL GRUPO DE EXCELENCIA UNIVERSITARIA; LAS FUERZAS ARMADAS DESDE DENTRO	OT2017/135	ACOSTA	SANCHEZ	MIGUEL ANGEL	Profesor participante	23-nov-17	24-nov-17
		DIAZ	FERNANDEZ	ANTONIO MANUEL	Responsable 1		
AESORAMIENTO PSICOLOGICO, CIENTIFICO Y ACADEMICO A LOS USUARIOS, FAMILIARES Y TRABAJADORES DEL CENTRO NAZARET.	OT2017/111	ZAYAS	GARCIA	ANTONIO	Responsable 1	01-oct-17	30-sep-18
FORMACION EN TECNOLOGIAS EDUCATIVAS	OT2017/088	DODERO	BEARDO	JUAN MANUEL	Profesor participante	04-sep-17	08-sep-17
FORMACION EN TECNOLOGIAS EDUCATIVAS	OT2017/077	DODERO	BEARDO	JUAN MANUEL	Profesor participante	04-sep-17	08-sep-17
ANALISIS ESTADISTICO DEL ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO CONTROLADO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UBIDECARENONA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE FIBROMIALGIA	OT2017/072	PERALTA	SAEZ	JUAN LUIS	Profesor participante	20-jun-17	19-ago-17
DICTAMEN JURIDICO SOBRE LA POSIBLE CONSIDERACION COMO FRAUDE PROCESAL DE LA OPCION DEL ACREEDOR HIPOTECARIO POR EL PROCESO EJECUTIVO ORDINARIO Y EL POSIBLE CARÁCTER ABUSIVO DE LA CLAUSULA DE RENUNICA POR LOS FIADORES A LOS BENEFICIOS DE ORDEN, EXCLUSION Y	OT2017/023	ALVAREZ	ALARCON	ARTURO	Profesor participante	06-feb-17	17-mar-17
CONSULTORIA ACADEMIA EN MATERIA DE DERECHO CIVIL	OT2017/005	CERVILLA	GARZON	MARIA DOLORES	Responsable 1	01-ene-17	01-ene-17

ASESORAMIENTO PSICOLOGICO Y ACADEMICO A LOS USUARIOS, FAMILIARES Y TRABAJADORES DEL CENTRO NAZARET	OT2016/126	ZAYAS	GARCIA	ANTONIO	Responsable 1	01-dic-16	30-sep-17
VALORIZACION DE ESCORIAS DE ACERIA PROCEDENTES DE VERTEDERO COMO SUSTITUTO DEL CEMENTO EN LA FABRICACION DE HORMIGONES	OT2016/117	PARRON	VERA	MIGUEL ANGEL	Profesor participante	01-dic-16	31-dic-17
		RUBIO	CINTAS	MARIA DOLORES	Responsable 1		
PROGRESOS HACIA LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS ADULTAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y SUS FAMILIAS	OT2016/096	GARCIA	GONZALEZ-GORDON	RODRIGO	Responsable 1	01-oct-16	30-sep-19

Fuente: Vicerrectorado de investigación, 2018.

Tabla 7. Cursos de formación del INDESS impartidos.

	<b>TITULO DE CURSOS Y PERIODOS DE MATRÍCULA</b>	<b>MATRICULADOS</b>	<b>TOTAL</b>
<b>CURSOS 2018</b>	Título del curso: <b>DESARROLLO FÁCIL Y RÁPIDO DE APPS PARA DISPOSITIVOS MÓVILES ANDROID: NIVEL INICIAL</b>	17	98
	Período de matrícula: Hasta el 20/02/2018		
	Título del curso: <b>INVESTIGACIÓN CUALITATIVA CON APOYO DE SOFTWARE CAQDAS NVIVO 11 PLUS</b>	18	
	Período de matrícula: Hasta el 20/01/2018		
	Título del curso: <b>MODELOS DE ECUACIONES ESTRUCTURALES BASADOS EN LA VARIANZA: PARTIAL LEAST SQUARES (PLS)</b>	19	
	Período de matrícula: Hasta el 01/02/2018		
	Título del Curso: <b>MÉTODOS BIBLIOMÉTRICOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES</b>	15	
	Período de matrícula: Hasta el 17/06/2018		
	Título del Curso: <b>INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES</b>	17	
	Período de matrícula: Hasta el 11/06/2018		
	Título del Curso: <b>TALLER DE ORATORIA Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA A TRAVÉS DE RADIO TEATRO "TALLER DE RADIO TEATRO"</b>	12	
	Período de matrícula: Hasta el 06/04/2018		

Fuente: Comisión de Formación. INDESS.

## Comisión de Economía, RRHH y Transparencia

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS				
Ámbitos y actuaciones del PD del INDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores	Cumplimiento
<b>Impulsores de mayor productividad investigadora.</b>				
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)	Durante 2018: 2 PTA's asociados a los departamentos de Matemáticas e Historia y ubicados en el INDESS.
<b>Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.</b>				
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.	Sí.
<b>Formadores de investigadores.</b>				
Proponer la creación de la figura de alumno de colaboración vinculado Instituto.	Comisión de Economía, RRHH y Transparencia	2017	Sí o no (vinculado a consultar normativa de viabilidad).	Este ítem no entra en el periodo evaluado, 2018.
<b>Actuaciones generales</b>				
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.	En 2018 se adscribieron cuatro investigadores recién doctorados al INDESS: Araceli Galiano, Siham Zebda, Belén Macías y Miguel Ángel Sánchez Jiménez

## COMISIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS				
Ámbitos y actuaciones del PD del INDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores	Cumplimiento
<b>Impulsores de mayor productividad investigadora.</b>				
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	En 2017 la Comisión de investigación concedió, a través del Pla Propio del INDESS un total de 6 ayudas a traducción/edición y ninguna a publicación. En 2018 estas cifras aumentaron ostensiblemente, otorgando dicha comisión un total de 12 ayudas a traducción/edición y 4 a publicación.
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.	A través de la Convocatoria abierta del Plan propio del INDESS hemos dado la manutención a un investigador que ha realizado estancia de investigación en el Instituto: Prf. Erick Menéndez Delgado Dpto. economía ULEAM (Ecuador) –en estancia predoctoral-
<b>Captadores de proyectos, contratos, recursos e infraestructuras mediante la fuerza de la agregación.</b>				
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.	En 2018 se autorizaron/concedieron un total de 13 contratos del art.83 de la LOU, en los que participaron 35 investigadores del INDESS, 8 de ellos participantes en más de un contrato (tabla 2). Esto supone un incremento respecto a 2017, año en el que existían 10 contratos en transcurso en los que participaban investigadores INDESS, 7 de los cuales se iniciaron en 2017 mientras que 3 ya habían comenzado en 2016.
<b>Focos de atracción para el talento.</b>				
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.	En 2017 se acogió en el INDESS a una investigadora externa, la Dra. Sueli Angelo Furlan (Laboratório de Climatologia e Biogeografia, DG-FFLCH-USP).

				<p>En 2018, este número aumentó a 4, recibiendo a los siguientes investigadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prf. Erick Menéndez Delgado Dpto. economía ULEAM (Ecuador) –en estancia predoctoral-</li> <li>• Janeth Patricia González Malla. Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)</li> <li>• Erick Vladimir Guimaray Mori - Universidad Católica de Lima</li> <li>• Diego Silva Forné - Universidad de la República Oriental de Uruguay.</li> </ul> <p>Se prevé seguir cumpliendo este ítem en los siguientes años ya que, en lo que llevamos de 2019 ya se encuentran en curso tres estancias de investigadores externos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Ricardo I. Audiffred Jaramillo (Doctor en Investigación Clínica. Universidad de Guadalajara. Psicólogo Clínico. Instituto Jalisciense de Salud Mental)</li> <li>• Karol Morales Muñoz (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Chile).</li> <li>• Julieta Tello Bello (Universidad Veracruzana, Méjico. Se encuentra realizando el Doctorado en Psicología).</li> </ul> <p>Y acordada otra más para 2019: Hector Fidel Rojas Rodríguez - Universidad Católica de Lima</p>
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.	En proceso de reuniones para el diseño de las mencionadas becas.
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.	Si. En 2018 se ha empezado a elaborar el reglamento y las bases de los premios y, previsiblemente, se convocarán a finales de 2019.

<b>Actuaciones generales</b>				
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.	En 2018 se adscribieron cuatro investigadores recién doctorados al INDESS: Araceli Galiano, Siham Zebda, Belén Macías y Miguel Ángel Sánchez Jiménez
<b>Otras actuaciones complementarias</b>				
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.	En 2018 se creó el observatorio de sostenibilidad turística ( <a href="https://indess.uca.es/observatorio-y-call-center/">https://indess.uca.es/observatorio-y-call-center/</a> )
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.	Ítem de un periodo (2019) no sometido a evaluación.

## COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS				
Ámbitos y actuaciones del PD del INDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores	Cumplimiento
<b>Aglutinadores de infraestructuras, personal técnico y equipos.</b>				
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.	En 2018 pasó por Junta de Gobierno (diciembre) y en 2019 han empezado a ofertarse los servicios periféricos y para febrero ya se encuentra arrendado el plató de TV y se ha creado una spin-off para desarrollar el call-center.
<b>Actuaciones generales</b>				
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.	En 2018 se adscribieron cuatro investigadores recién doctorados al INDESS: Araceli Galiano, Siham Zebda, Belén Macías y Miguel Ángel Sánchez Jiménez
<b>Otras actuaciones complementarias</b>				
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.).	No se ha conseguido ninguno.

## COMISIÓN DE VISUALIZACIÓN, DIVULGACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS				
Ámbitos y actuaciones del PD del INDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores	Cumplimiento
<b>Impulsores de mayor productividad investigadora.</b>				
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	La página web del INDESS no tiene instalado el plugin de Google Analytics para que tenga información sobre las visitas a su página. Se ha instalado el mismo recientemente por lo que no se dispone del dato del número de accesos en 2018. No obstante, la página de INDESS Media cuenta con él ya que era necesario un contador de las reproducciones del streaming de la TV y de la Radio, al ser un Instituto relacionado con las Ciencias Sociales y siendo la Comunicación, junto con marketing y publicidad, uno de los ámbitos principales. Según los datos de acceso a INDESS Media, se han registrado 657 visualizaciones de la página en menos de un año (la página se creó a principios de febrero de 2018).
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	En 2018, a través del Plan Propio del INDESS se otorgaron 10 ayudas a organización de eventos científicos mientras que, en el año anterior, 2017, tan sólo se concedieron 3.
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.	En elaboración

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.	<p>En 2017 se organizaron o se participó en la organización de los siguientes eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I Branding Day</li> <li>• V JORNADA DE LA PAZ: Campus de Jerez</li> <li>• IV PROCESSULUS</li> <li>• Presentación de Rusia Como destino turístico: Mundial de fútbol 2018</li> <li>• CUATRO DÉCADAS DE VIDA CONSTITUCIONAL: Jornada de estudio en homenaje al prof. García Ruíz con motivo de su jubilación.</li> <li>• V Jornada de la Paz 2017: 24 de noviembre 2017</li> <li>• 36º Congreso Internacional de AESLA: «Lingüística aplicada y transferencia del conocimiento: empleabilidad, internacionalización y retos sociales», Universidad de CÁDIZ (ESPAÑA), 19-21 DE ABRIL DE 2018</li> </ul> <p>En 2018 se duplicaron los eventos organizados o en los que el INDESS participó en su organización:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VII Seminario Iberoamericano sobre Manejo Integrado de Espacios Costeros y Marinos</li> <li>• Seminario Internacional de Planificación Espacial Marina</li> <li>• Susana Díaz inaugura el Instituto de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible</li> <li>• Indess Media anuncia al ganador del concurso de logotipos</li> <li>• El INDESS acoge el I Seminario Internacional. Sistemas de Bienestar y Acción Colectiva. “Mujeres en el movimiento sindical”</li> <li>• Seminario sobre el papel de agentes internacionales en la crisis de refugiados</li> <li>• XIII Encuentro de Alumnado investigador de la provincia de Cádiz</li> <li>• Inauguración del Módulo Jean Monnet «Inmigración y derechos humanos en la frontera sur europea – Immigration and human rights in europe’s southern borders»</li> <li>• Sesión informativa sobre la herramienta de análisis bibliométrico Scival</li> <li>• Segunda Jornada del Laboratorio Social de 2018 de la Asociación de Laboralistas del Campo de Gibraltar 2018</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• I Workshop: Creando vínculos a través de la investigación socio-sanitaria de la actitud empática.</li> <li>• Conferencia sobre Pedagogía y Acción Social Sostenible en el auditorio del Instituto en Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS)</li> <li>• II Branding Day</li> <li>• Congreso internacional de educación interactiva</li> </ul>
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.	<p>En cuanto a las RRSS, de Instagram no se puede sacar ese dato, pero se puede decir que tiene 320 seguidores.</p> <p>El Facebook del INDESS solo nos da información desde el 16/11/2018, con 30 'Me gustas' y '30 seguidores'.</p> <p>El facebook de INDESS Media cuenta con 576 'Me gusta' y 581 seguidores.</p> <p>En Twitter @INDESSMedia tiene 119 seguidores y @INDESS_Cadiz tiene 109.</p>
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.	<p>Desde el Instituto, sabemos que conseguir un buen posicionamiento SEO es muy importante a la hora de promover las actividades que llevamos a cabo y difundir nuestros resultados para llegar al máximo número de usuarios posible. Aunque no tenemos datos anteriores de posicionamiento, hemos estado trabajando en ello y actualmente estamos en el puesto 34 en Google España con el marcador 'desarrollo social y sostenible', que es el objetivo principal de nuestro Instituto. Consideramos que es un muy buen resultado. Estamos trabajando para mejorar nuestra posición con otras palabras clave como "sostenibilidad", "instituto de investigación" o "investigación".</p>
<b>Desarrolladores de nuevos productos y metodologías.</b>				
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.	<p>En 2018 se realizaron dos reuniones internacionales con el Groupe de Recherche en Droit, Économie et Gestion de l'Université de Nice Sophia-Antipolis, la primera en enero y las posteriores entre octubre-diciembre.</p> <p>También se realizó una reunión de institutos universitarios españoles de turismo (Septiembre de 2018)</p>

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.	App sobre el proyecto énfasis ( <a href="http://emphasys.uca.es/">http://emphasys.uca.es/</a> )
<b>Formadores de investigadores.</b>				
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.	En 2017 se participó en la organización del I Branding Day. En 2018 se han organizado o participado en la organización de muchos más eventos para promocionar la investigación en las temáticas INDES entre el alumnado, tales como: <ul style="list-style-type: none"> <li>• II Branding Day</li> <li>• XX simposio internacional de informática educativa (SIIE 2018)</li> <li>• XIII Encuentro de Alumnado investigador de la provincia de Cádiz (<a href="https://indess.uca.es/noticia/xiii-encuentro-de-alumnado-investigador-de-la-provincia-de-cadiz/">https://indess.uca.es/noticia/xiii-encuentro-de-alumnado-investigador-de-la-provincia-de-cadiz/</a>)</li> </ul>
<b>Actuaciones generales</b>				
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.	En 2018 se realizaron un seminario y una jornada sobre la temática: <ul style="list-style-type: none"> <li>* El seminario sobre el papel de agentes internacionales en la crisis de refugiados se celebrará el 24 de mayo (24 de mayo de 2018) <a href="https://indess.uca.es/noticia/el-seminario-sobre-el-papel-de-agentes-internacionales-en-la-crisis-de-refugiados-se-celebrara-el-24-de-mayo/">https://indess.uca.es/noticia/el-seminario-sobre-el-papel-de-agentes-internacionales-en-la-crisis-de-refugiados-se-celebrara-el-24-de-mayo/</a></li> <li>* Conferencia sobre Pedagogía y Acción Social Sostenible en el auditorio del Instituto en Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (27 de febrero de 2018) <a href="https://indess.uca.es/noticia/conferencia-sobre-pedagogia-y-accion-social-sostenible-en-el-auditorio-del-instituto-en-investigacion-para-el-desarrollo-social-sostenible-indess/">https://indess.uca.es/noticia/conferencia-sobre-pedagogia-y-accion-social-sostenible-en-el-auditorio-del-instituto-en-investigacion-para-el-desarrollo-social-sostenible-indess/</a></li> </ul>
Desarrollar un proyecto CANTERA de jóvenes investigadores	Todos los investigadores	Todo el periodo del plan	Número de investigadores jóvenes (recién doctorados) que se adscriban al instituto.	En 2018 se adscribieron cuatro investigadores recién doctorados al INDESS: Araceli Galiano, Siham Zebda, Belén Macías y Miguel Ángel Sánchez Jiménez

tutelados por investigadores seniors.		director, hasta 2020		
<b>Otras actuaciones complementarias</b>				
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.	En elaboración

## EQUIPO DIRECTIVO

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DIRECTOR DEL INDESS				
Ámbitos y actuaciones del PD del INDESS	Responsable(s)	Período	Indicadores	Cumplimiento
<b>Actuaciones generales</b>				
Realizar una propuesta al Vicerrector de Investigación para incentivar la participación en institutos de investigación.	Equipo directivo	2017	Sí o no.	Si.
Impulsar que todos los investigadores del INDESS actualicen su ORCID.	Equipo directivo	2018-2019	Incremento del número de investigadores con el ORCID actualizado.	Durante el primer trimestre de 2018 se realizó una campaña vía mail de actualización de ORCID de los investigadores del INDESS conminándoles a que actualizaran el suyo propio o, en su caso, contaran con el apoyo de uno de los técnicos (PTA), Javier Arce Álamo, par su actualización. En este sentido, Javier atendió 15 solicitudes de actualización de ORCID.
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.	<p>Durante 2018 se han gestionado los siguientes convenios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-convenios con Canal Sur, Agencia Andaluza de la Energía y Convenio Regulador (no se ha obtenido respuesta del Rectorado sobre la existencia o no convenios).</li> <li>-Servicio de Protección de Menores (respuesta de 7 de agosto, están en trámites de firma en la Consejería)</li> <li>-Ayto de Jerez, RED FELICIDAD (a la espera de remitir gabinete modelo de convenio específico)</li> <li>-FIDESOL (se les remitió el convenio marco y estamos a la espera de respuesta)</li> </ul> <p>Ya se envió a Gabinete los siguientes convenios marco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ALAS (Asociación de Laboralistas del Campo de Gibraltar)</li> <li>-RED Felicidad</li> <li>-Colegio del Estado de Hidalgo (México)</li> <li>-Universidad Politécnica Salesiana (Ecuador)</li> </ul>

				<p>-Universidad del Mar (México)</p> <p>-ADAPT-Italia</p> <p>Se han enviado a Gabinete igualmente en el último mes:</p> <p>-CineCádiz (convenio marco y específico)</p> <p>Colegio La Granja (convenio marco)</p> <p>Con respecto a smart city, estamos a la espera de repuesta de la contaparte. Además, en enero de 2019 se ha mantenido una reunión con Francisco Rosas Santiago del Instituto de Investigaciones Psicológicas de la Universidad Veracruzana, Méjico; para la colaboración entre instituciones a través de la firma de un convenio específico.</p> <p>Además, en cuanto a las reuniones monográficas, con todas las empresas que hemos enviado convenio para firmar, se ha reunido previamente el equipo directivo (ej. Asociación de laboristas del Campo de Gibraltar, Asociación de Cine de la provincia de Cádiz, Madre Coraje, etc.), así como con otras instituciones para tratar otros temas que atañen al territorio como el estado de las ELAS o la precariedad laboral, con el grupo municipal Ganemos Jerez.</p>
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.	En 2018 se adscribieron cuatro investigadores recién doctorados al INDESS: Araceli Galiano, Siham Zebda, Belén Macías y Miguel Ángel Sánchez Jiménez

## PREVISIÓN PRESUPUESTARIA, 2019.

Tabla 27. Previsión Presupuestaria para la anualidad de 2019.

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE	%
COMPROMISOS DEL CONTRATO-PROGRAMA			
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 €	1,8%
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 €	0,4%
Mantenimiento de revistas en formato electrónico	En 2018 se han mantenido 3 revistas en formato electrónico consumiendo el máximo del presupuesto del Plan Propio del INDESS a este efecto, 6.000 euros. Se prevé que en 2019 se consuma también la totalidad de la convocatoria.	6.000 €	7%
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 €	1,5%
Incremento en un 10% del número de investigadores del Instituto que participan en propuestas de proyectos de investigación	Sin coste estimado		
Taller con empresas	Costes de difusión (publicidad), material de papelería y transporte	500 €	0,6%

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE	%
Contratados predoctorales	Sin coste estimado		
Incremento en el número de contratos con el exterior	Sin coste estimado		
Indicadores del Plan Director		31.279,20 €	36,7%
<b>DOTACIÓN ECONÓMICA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN PROPIO DEL INDESS</b>			
1. Subprograma de impulso de la actividad investigadora y de transferencia		8.000 €	9,4%
1. Ayuda para la puesta en marcha de proyectos de ámbito nacional con empresas	.Desplazamientos y dietas	2.000 €	2,3%
1.2. Asistencias a Congresos Científicos	Dotación de una ayuda de 100 € por congreso y persona, con un máximo de 60 ayudas anuales	6.000 €	7,0%
2. Programa de Fomento de la Internacionalización de la Investigación, de la Transferencia y de la Innovación		9.000	10,6 %
2.1. Ayuda para la preparación de propuestas de proyectos internacionales	Traducciones, desplazamientos para reuniones, etc	3.000 €	3,5%
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 €	7,0%
3. Programa de fortalecimiento de los Campus de Excelencia		1.200 €	1,4%
3.1. Apoyo a líneas prioritarias de investigación con dificultades en su producción científica o en su	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	1.200 €	1,4%

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE	%
investigación	patrocinadores-		
4. Programa de difusión y divulgación de la actividad investigadora		20.400 €	23,9%
4.1. Apoyo a la organización de eventos científicos	Congresos, Jornadas, Seminarios, etc. Dotación de un máximo de 2.000 € por evento	6.000 €	7%
4.2. Traducciones	Dotación de 6.000 € para cada una de las dos convocatorias del Plan Propio del INDESS en concepto de traducción y edición.	12.000 €	14,1%
4.3. Ayudas para la publicación en revistas Open Access de Q1	Dotación de 1.200 € para cada una de las dos convocatorias del Plan Propio del INDESS en concepto de publicación en Revistas Open Access	2.400 €	2,8%
<b>OTRAS ACTIVIDADES CON NECESIDAD DE FINANCIACIÓN</b>			
Material fungible	Material de papelería	1.000 €	1,2%
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 €	3,5%
Otros gastos de representación	Organización de reuniones para el establecimiento de convenios, recepción de investigadores externos, (coffee break, etc.)	2.000 €	2,3%
<b>TOTAL PRESUPUESTADO</b>		<b>85.179,20 €</b>	

Fuente: elaboración propia.

## 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
<b>TOTAL</b>	<b>2.472,96</b>	<b>2.771,96</b>

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
<b>TOTAL</b>	<b>1.223,10</b>	<b>1.288,82</b>

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

## ANEXO VII. EQUIPAMIENTO DEL INDESS

Tabla 28. Equipamiento 2018

DESCRIPCIÓN	DETALLES	UNIDADES
<b>RADIO</b>		
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
<b>CALL CENTRE</b>			
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
<b>CALL CENTER</b>			
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
<b>PLATÓ</b>			
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
<b>FORENSE I</b>			
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
Formación en el uso del equipo EDDO	Instalación, utilización. Duración de la formación: una jornada. Lugar: oficinas Proveedor		1

DESCRIPCIÓN	DETALLES	UNIDADES
<b>FORENSE II</b>		
Escáner de pie completo		1
Software de análisis antropométrico		1
Curso de utilización de los aparatos		1
<b>SOSTENIBILIDAD</b>		
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
<b>LABORATORIO PSICOLOGÍA</b>		
Imotions software global 30.9		1
Imotions core		1
<b>REALIDAD VIRTUAL</b>		
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. 2018

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 Network	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	01/10/2016	30/10/2018

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales UCA