

# MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN 2017

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

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

**Fecha de creación:** abril de 2017



## ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>MEMORIA CIENTÍFICO-TÉCNICA</b>	<b>4</b>
<b>1.1.</b>	<b>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.</b>	<b>RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA</b>	<b>19</b>
1.2.1.	Relación de contribuciones científicas en el periodo considerado, aportando datos globales de la calidad científica de las mismas (número de citas recibidas, artículos que han sido publicados en las revistas incluidas en el 25% de las más citadas (primer cuartil), etc.)	19
1.2.2.	Patentes y otras formas de propiedad industrial e intelectual y actividades realizadas en colaboración con otras instituciones o con el sector empresarial. Asimismo, se considerarán las actividades realizadas en materia de transferencia de conocimientos, desarrollo de nuevas aplicaciones, actividades de difusión y divulgación científica y a otros resultados de investigación significativos no incluidos en el apartado anterior.	19
<b>1.3.</b>	<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>22</b>
1.3.1.	Financiación competitiva nacional e internacional, haciendo especial mención a la financiación recibida a través del Plan Nacional o Estatal I+D+I, del Programa Marco de la UE y otros proyectos internacionales	22
1.3.2.	Financiación procedente del sector privado no asignada de forma competitiva y bajo la forma de convenios, contratos y otros instrumentos	23
1.3.3.	Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2017)	23
1.3.4.	Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2018)	26
<b>1.4.</b>	<b>MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES</b>	<b>28</b>
1.4.1.	Relación de investigadores de plantilla y adscritos	28
1.4.2.	Infraestructura y equipamiento disponibles y disponibilidad y acceso a instalaciones e infraestructuras científicas nacionales e internacionales	32

<b>1.5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS</b>	<b>34</b>
1.5.1. Plan de formación posgrado del centro. Mecanismos internos del centro que se aplican con objeto de impulsar la carrera científica e investigadora.	34
1.5.2. Número de investigadores post doctorales formados, y los que permanecen contratados en la actualidad indicando, en su caso, la fecha en la que expira su contrato.	36
<b>1.6. LIDERAZGO INTERNACIONAL</b>	<b>36</b>
1.6.1. Proyectos de cooperación internacional	36
1.6.2. Co-publicaciones científicas internacionales con investigadores del centro	37
<b>2. PLAN DIRECTOR</b>	<b>38</b>
<b>2.1. RESUMEN Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL PLAN DIRECTOR</b>	<b>38</b>
2.1.1. Metodología, participantes y cronología del PDINDESS	39
2.1.2. Vigencia del Plan Director	41
<b>2.2. ANÁLISIS DAFO</b>	<b>41</b>
<b>2.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS CON LA MEJORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b>	<b>45</b>
<b>2.4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>46</b>
<b>2.5. INDICADORES</b>	<b>47</b>
2.5.1. Indicadores generales	47
2.5.2. Indicadores específicos	48
<b>2.6. EXPLOTACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO - TÉCNICA.</b>	<b>52</b>

---

<b>ANEXO I. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2017</b>	<b>54</b>
<b>PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I</b>	<b>54</b>
<b>PROGRAMAS EUROPEOS</b>	<b>58</b>
<b>OTROS PROGRAMAS</b>	<b>60</b>
<b>ANEXO II. PUBLICACIONES DE Q1 EN 2017</b>	<b>61</b>
<b>ANEXO III. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2017</b>	<b>63</b>
<b>ANEXO IV. FINANCIACIÓN BÁSICA DEL INDESS PARA 2017</b>	<b>65</b>
<b>ANEXO V. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. 2017</b>	<b>66</b>
<b>ANEXO VI. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. SEGUNDA ANUALIDAD (2018)</b>	<b>67</b>
<b>ANEXO VII. DATOS DE SUPERFICIES DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEL INDESS</b>	<b>82</b>
<b>ANEXO VIII. EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO POR EL INDESS EN 2017</b>	<b>83</b>
<b>ANEXO IX. PROYECTOS INTERNACIONALES EN PARTICIPACIÓN CON OTRAS ENTIDADES. 2017</b>	<b>86</b>
<b>ANEXO X. AUTORES INDESS INCLUIDOS EN SCIVAL</b>	<b>87</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, esto no es incompatible con extender sus servicios a la comunidad nacional e internacional.

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

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

### Objetivos

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

- Favorecer la investigación de calidad para que a través de su trasvase a la sociedad se pueda desarrollar innovación empresarial propiciando un desarrollo social sostenible con el fin de fomentar el dinamismo económico en la sociedad.
- Favorecer el desarrollo sostenible a través de la investigación en las Ciencias Sociales, atendiendo especialmente al marco jurídico y criminológico, así como en sus relaciones internacionales públicas y privadas.
- Actuar como asesores de las autoridades científicas-sanitarias, sobre aquellos problemas que sean objeto de las líneas de investigación del Instituto.
- Proyectar las capacidades y conocimiento del Instituto a través de actividades de formación especializada, para conectar con las necesidades de instituciones y empresas del sector, aportando soluciones a dichas necesidades.
- Facilitar y propiciar la comprensión de la gestión integral de las áreas litorales y su integración compleja dentro de un territorio más amplio donde se conjugan el binomio sociedad- patrimonio (cultural, natural y etnográfico) en clave de sostenibilidad dentro del marco actual de cambio global.
- Atraer talento a todos los niveles que contribuya a la consecución de los objetivos previos.
- Contribuir a la internacionalización en todos los ámbitos de actividad del Instituto.
- Cumplir una labor activa de divulgación científica que haga partícipe a la sociedad de la importancia de la investigación desarrollada en el Instituto y de la justificación de los recursos empleados en ésta.

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

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

Así, el desarrollo no solo 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.

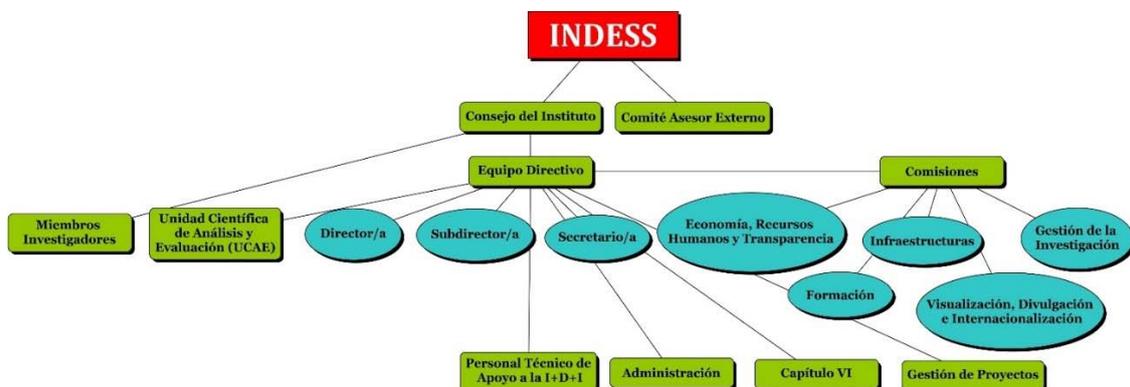
El INDESS pretende plantear respuestas, a través de sus diversas líneas de investigación, contribuyendo a transformar y desarrollar nuevos paradigmas que propicien un planteamiento social más sostenible en el tiempo y armónico en el espacio. Esto no es posible sin la existente sinergia entre las líneas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

Durante 2017 han comenzado las labores oportunas para la creación y puesta en funcionamiento del Comité Asesor Externo del INDESS.

### **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 2017, las Comisiones han estado conformadas según se recoge en la tabla 1.

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

<b>Comisión</b>	<b>Coordinador/a</b>	<b>Miembros</b>
<b>Economía, Recursos Humanos y Transparencia</b>	Paloma López Zurita	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>	Héctor Ramos Romero Rocío Guil Bozal <sup>(1)</sup>	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

<sup>(1)</sup>El Dr. Héctor Ramos Romero fue sustituido por la Dra. Rocío Guil Bozal a fecha de 28 de septiembre de 2017.

## 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 1.2, 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 delUCAE 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

Su incorporación en 2017 se produjo a través del Sistema de Garantía Juvenil mediante contratos de trabajo en prácticas, siendo personal asimilable al PAS. Los técnicos han trabajado en diversas áreas, como se muestra en la tabla 2.

**Tabla 2.** Técnicos del INDESS incorporados gracias al Sistema de Garantía Juvenil de la Junta de Andalucía en 2017

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**

Las administrativas encargadas de la administración del INDESS son Leticia Gómez Gómez y María del Carmen Sevilla Santos.

## **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 Verónica Micossi, además de los técnicos del 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

---

### 1.2.1. Relación de contribuciones científicas en el periodo considerado, aportando datos globales de la calidad científica de las mismas (número de citas recibidas, artículos que han sido publicados en las revistas incluidas en el 25% de las más citadas (primer cuartil), etc.)

Durante el año 2017, los investigadores pertenecientes al INDESS realizaron 297 contribuciones científicas (ya sea en forma de libro, capítulo de libro o contribución a congreso) de los que 187 figuraban en bases como WOS, Scopus y/o Dialnet.

De éstos, 8 artículos y 1 contribución a congresos se encuentran indexadas en JCR Q1 (en el anexo II se presenta un mayor detalle de estas aportaciones).

### 1.2.2. Patentes y otras formas de propiedad industrial e intelectual y actividades realizadas en colaboración con otras instituciones o con el sector empresarial. Asimismo, se considerarán las actividades realizadas en materia de transferencia de conocimientos, desarrollo de nuevas aplicaciones, actividades de difusión y divulgación científica y a otros resultados de investigación significativos no incluidos en el apartado anterior.

Hasta el año 2017, los investigadores del INDESS han sido autores o han participado en la creación de dos patentes; además, en el INDESS se han realizado una serie de actividades de carácter divulgativo que han tenido lugar tanto fuera como dentro de sus instalaciones. Estos aspectos se concretan a continuación.

#### Patentes

Según datos proporcionados por el Vicerrectorado de Investigación en 2017, las Patentes de los investigadores del INDESS que figuran hasta el año 2017 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.

### Jornadas, reuniones científicas, conferencias, divulgación científica y difusión

El INDESS ha realizado una serie de jornadas, reuniones científicas, conferencias, divulgación científica y difusión a lo largo de 2017.

- Jornadas:
  - Visita al INDESS de Estudiantes Tunecinos (19/09/2017). Un grupo de estudiantes del instituto de Bachillerato bilingüe 'L.P. Bourguiba' visitaron el Campus Universitario de la Asunción de Jerez de la Frontera en un proyecto de la Embajada de España en Túnez.
  - IV Processulus (16 – 17/11/2017). La asociación de jóvenes investigadores en Derecho Procesal celebró un encuentro en el Salón de Actos del INDESS centrado en la eficacia del proceso judicial a través de varios ejes temáticos.
  - Presentación de Rusia como Destino Turístico con motivo del Mundial de Fútbol de 2018 (14/12/2017). Esta presentación organizada por el Aula Universitaria Hispano Rusa, el Instituto Pushkin, la Agencia Federal de Turismo Ruso, Visit Russia y el INDESS, fue llevada a cabo en el salón de actos del Instituto.
- Difusión
  - UCA y Consistorio pactan una mayor presencia de la Universidad en Jerez de la Frontera (30/01/2017). Con este pacto, se ha pretendido que el INDESS pueda convertirse en el epicentro de estudios de campo sobre el impacto socioeconómico de distintos sectores y actividades estratégicos para la ciudad de Jerez de la Frontera y su entorno.
  - Presentación del proyecto Ecomuseo de la Pesca Artesanal en Puerto López (23/06/2017). La presentación del proyecto La Universidad como sujeto dinamizador del desarrollo territorial del cantón Puerto López, a través de los Ecomuseos fue realizada en Ecuador a manos del Director del INDESS.
  - Ayuntamiento de Jerez y Universidad de Cádiz firman un protocolo general para abrir nuevas vías de colaboración (28/07/2017). La UCA y el Ayuntamiento de Jerez firman un protocolo general de colaboración, para que a través del INDESS el impacto positivo de su actividad sea mayor en la sociedad jerezana por medio de fortalecer y actualizar las actividades de carácter universitario que se han ido desarrollando en colaboración.

- Homenaje al Profesor García Ruíz (24/11/2017) Este Homenaje al Profesor García Ruíz se celebró con motivo de su Jubilación tras una dilatada trayectoria, donde se abordaron también las cuatro décadas de vida constitucional española para 2018.
- Centro de Excelencia Jean Monnet (04/12/2017). La Comisión Europea concede el Centre of Excellence Jean Monnet a la UCA denominado Inmigración y derechos humanos en las fronteras exteriores europeas.
- Divulgación Científica
  - La Noche Europea de los Investigadores (29/09/2017). Una gran cantidad de investigadores pertenecientes a la Universidad de Cádiz e Institutos de Investigación dispusieron la ciencia al alcance de los ciudadanos mediante talleres, demostraciones, conciertos y espectáculos en las plazas de San Antonio y Mina en la ciudad de Cádiz.
  - I Branding Day Cádiz (28/11/2017). Este evento se celebró para acercar las últimas novedades y tendencias del ámbito de la publicidad, el marketing y la comunicación para estudiantes, empresas y particulares de la Bahía Gaditana con conferencias, talleres, networking, coaching y clases maestras, organizado de la mano del INDESS, SER Empresarios, Radio Cádiz y la UCA.
- Lectura de Tesis Doctoral
  - Primera Lectura de Tesis Doctoral en el INDESS (28/09/2017). Se celebró la defensa de la tesis doctoral de la entonces Doctoranda Profesora Siham Zebda, bajo el título: "Cuestiones jurídicas en torno a la delimitación marítima entre Marruecos y España en el Atlántico".

#### INDESS Media – Radio

Los programas de radio consolidados, colaboraciones con otros programas de radio y preproducciones llevados a cabo en la Radio de INDESS\_Media de las que se tiene constancia durante la actividad de 2017 son las siguientes.

- Programas consolidados
  - La hora INDESS. Programa de difusión semanal que se emite en la Cadena de Radio Onda Jerez los jueves de 18:00 h. a 19:00 h., sobre novedades y eventos culturales con una entrevista a un nuevo proyecto musical, fotográfico, de pintura,

asociaciones, ...; además de una entrevista a un investigador del INDESS para difundir su trabajo y su aplicación a la vida cotidiana.

- 42. Programa de difusión sobre conceptos de Psicología para estudiantes de esta disciplina a través de casos tratados de forma amena.

- Colaboración

Colaboración con el programa *El Prisma de la Vida* para Radio Alma. Se trata de un programa sobre causas sociales en una radio que emite en streaming.

- Reproducción

- “Mira que te diga”. Programa de divulgación científica sobre curiosidades y herramientas útiles sobre la comunicación no verbal en las relaciones sociales y el mundo de las artes con la presencia de expertos.

- “Derecho en la onda”. Programa de difusión de la mano de estudiantes y expertos en Derecho, sobre definiciones de conceptos básicos de esta disciplina, con consultorio para aclaraciones en torno al Derecho y debates sobre actualidad jurídica.

- “Acudeporte”. Programa para deportistas federados en torno a la temática de sus derechos, desde la disciplina del Derecho.

### **1.3. FUENTES DE FINANCIACIÓN**

---

#### **1.3.1. Financiación competitiva nacional e internacional, haciendo especial mención a la financiación recibida a través del Plan Nacional o Estatal I+D+I, del Programa Marco de la UE y otros proyectos internacionales**

Este apartado incluye los proyectos en transcurso durante 2017 cuya financiación es estatal por parte del Plan Nacional I+D+I, así como los proyectos de Programas Europeos cuya financiación proviene de la Unión Europea y otros proyectos financiados por otro tipo de programas. Todos estos proyectos figuran en el Anexo I.

Además, se tiene constancia del Proyecto Europeo Centro de Excelencia Jean Monnet *Inmigración 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

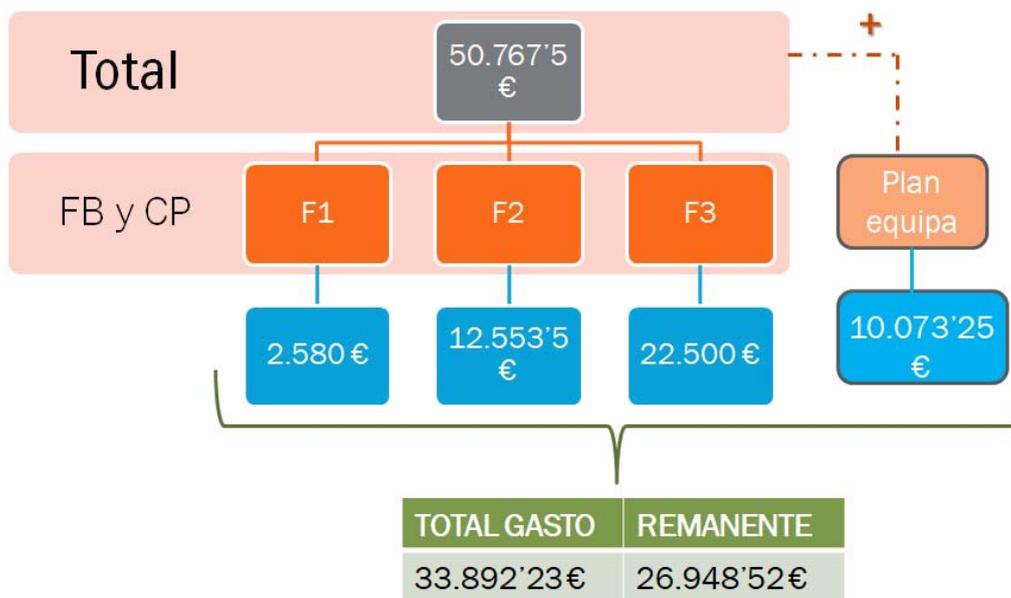
#### Contratos

Los contratos en vigor durante 2017 fueron contratos de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz. Estos contratos aparecen recogidos en el Anexo III.

### 1.3.3. Financiación por parte de la Universidad de Cádiz y Gastos (2017)

La gestión presupuestaria del INDESS para el ejercicio 2017, primer año de funcionamiento, 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 2017



Fuente: elaboración propia.

Los ingresos han provenido de la Financiación Básica (FB) y Contrato Programa (CP) – aprobado por la Comisión de Investigación el 14 de diciembre de 2016 – (en un 83%; 50.767'5€) y del Plan Equipa para la adquisición de equipamiento docente (en un 17%; 10.073'25 €).

A continuación, se procede al detalle de la obtención del primero de los montantes.

### **Financiación básica:**

Dependiente del número de sexenios de los investigadores participantes en el Instituto, a saber, 86; así como de los costes indirectos asociados a los proyectos concedidos en la anualidad anterior, 2016, que ascendieron a 22.365 €.

$$F1: 86 \text{ sexenios} \times 30 \text{ €} = 2.580 \text{ €}$$

$$F2: 50\% \times 22.365 \text{ €} = 11.182'5 \text{ €}$$

Por lo tanto, se recibe un total de 13.726'5 € 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.

También se recibió una aportación, a principios de 2017, de 1.371 € correspondientes al reintegro de costes indirectos por contratos OTRI, ascendiendo el montante de F2 a 12.553'5 €.

### **Contrato Programa:**

Dado que el año 2017 corresponde a la primera anualidad del Contrato – Programa, se aplicó la siguiente fórmula:

$$F3: [75/100] \times 30.000 \text{ €} = 22.500 \text{ €}$$

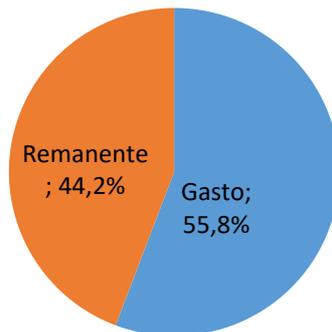
donde, el término del 75% hace referencia al porcentaje de los compromisos de ejecución que el INDESS se comprometió a alcanzar durante el año 2017. El desglose de estos compromisos, así como sus respectivos pesos, se recoge en el Anexo V.

A finales del año 2017, en noviembre, se recibe el ingreso procedente de la convocatoria del Plan Equipa (10.073'25 €) que, unido a la Financiación Básica y el Contrato Programa, da lugar a un montante de 60.840'75 €, de los que, al cierre del ejercicio contable 2017, se habían empleado 33.892'23 € (el 55'8%), restando un remanente que asciende a 26.948'52 € (el 44'2%) (figura 3).

A su vez, el gasto se ha distribuido de la siguiente manera (figura 4): el mayor porcentaje de gasto, un 30'9%, se ha empleado en las ayudas del Plan Propio del INDESS – cuyo principal objetivo es el fomento de la investigación entre los miembros adscritos – (mayoritariamente, en las ayudas a la creación/consolidación de revistas electrónicas,

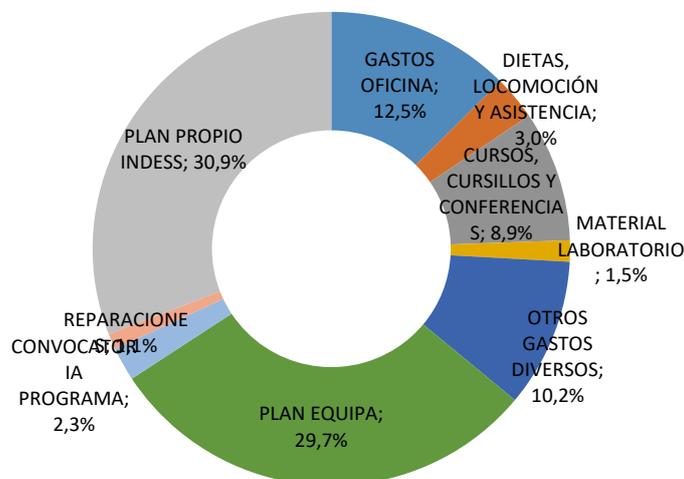
seguidas en importancia por las ayudas concedidas a costes de publicación y de traducción/edición). Finalmente, el 6,1% del Plan Propio se ha destinado al apoyo a la organización de eventos científicos (véase la figura 5).

**Figura 3.** Gasto y remanente sobre el total de ingresos 2017 (%)



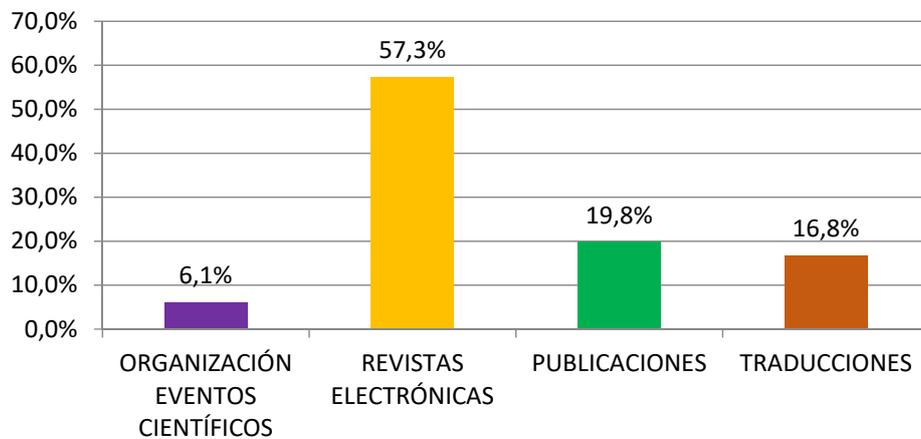
Fuente: elaboración propia

**Figura 4.** Distribución del gasto



Fuente: elaboración propia.

El gasto del Plan Equipa también representa un porcentaje importante del gasto total realizado (29'7%). En definitiva, más de la mitad del presupuesto se ha empleado en el Plan Propio y el Plan Equipa.

**Figura 5.** Distribución del Gasto del Plan Propio

Fuente: elaboración propia.

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

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 para 2018 vía Contrato-Programa en la que se incluye la siguiente información:

- 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 (Véase Anexo VI).
- Descripción detallada del grado de consecución de las actividades comprometidas en la anualidad anterior (Véase Anexo VI).
- Propuesta de presupuesto para el ejercicio económico 2018. 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 2018.

## Presupuesto estimado para el ejercicio 2018

- Financiación básica

F1: 112 sexenios \* 30 €= 3.360 €

F2: 0'5\*39.507'17 €= 19.753'59 € \*

- *Contrato-Programa*

F3: [0'925 \* 5.000] + [1\*25.000]= 29.625 €

- *Remanente de 2017*

26.948'52 €

La suma del remanente de 2017 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 2018, así como del nivel de consecución de los compromisos adquiridos la pasada anualidad (100%) –véase Anexo 2.2.-, da lugar a una previsión presupuestaria que asciende a 79.687'11 € -a falta de la imputación del resto de costes indirectos-.

## Propuesta de Gastos para el ejercicio 2018

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.

---

\*Cuantía subestimada, ya que, a fecha de realización de este documento no se disponía aún de la información completa sobre el total de Costes indirectos, faltando por imputar los correspondientes a Contratos OTRI y a proyectos europeos.

## 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 2017 de cada categoría, siendo la primera la principal por su participación y repercusión en el INDESS.

#### Miembros de Pleno Derecho

Un total de 97 investigadores pertenecieron durante 2017 al INDESS como miembros de pleno derecho, debido a su pertenencia al mismo desde los primeros pasos de su constitución, a finales de 2016 (tabla 3).

**Tabla 3.** Miembros de Pleno Derecho del INDESS desde 2016, a fecha de 31/12/2017

Apellidos	Nombre	Categoría docente	Sexenios
Acale Sánchez	María Milagros	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3
Acosta Sánchez	Miguel Ángel	PROFESOR TITULAR	1
Aguilar Villagrán	Manuel	PROFESOR TITULAR	3
Antón Gómez	Guadalupe	PROFESOR TITULAR ESCUELA	0
Arana Jiménez	Manuel	PROFESOR TITULAR	2
Arcila Garrido	Manuel	PROFESOR TITULAR	1
Arenas Granados	Pedro Jesús	PROFESOR CONTRATADO	0
Barragán Muñoz	Juan Manuel	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4
Benítez Eyzaguirre	Lucia	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Berns	Anke	PROFESOR CONTRATADO	1
Biedma Ferrer	José María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Castaño Martínez	Antonia	PROFESOR TITULAR	2
Cepillo Galvin	Miguel Ángel	PROFESOR CONTRATADO	1
Chica Ruiz	Juan Adolfo	PROFESOR TITULAR	1
Cruces Montes	Serafín	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Cuadrado Marques	Ramón	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Del Valle Gálvez	José Alejandro	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4
Deudero Sánchez	Mercedes Auxiliadora	PROFESOR TITULAR ESCUELA	0
Díaz Fernández	Antonio Manuel	PROFESOR TITULAR	1
Díaz Ortega	María Del Rosario	PROFESOR TITULAR ESCUELA	0

Apellidos	Nombre	Categoría docente	Sexenios
Díaz Rodríguez	Mercedes	PROFESOR TITULAR	0
Dodero Beardo	Juan Manuel	PROFESOR TITULAR	2
Espejo Miranda	María Inmaculada	PROFESOR CONTRATADO	1
Fernández Alles	María Teresa	PROFESOR TITULAR	0
Fernández Enríquez	Alfredo	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Gago Hurtado	Carlos	PROFESOR COLABORADOR	0
Gallardo García	Rosa María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Gamero Lucas	Joaquín José	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4
Gámez Mellado	Antonio	PROFESOR TITULAR ESCUELA	0
García García	Juan Ignacio	PROFESOR TITULAR	3
García García	Victoriano José	PROFESOR TITULAR	0
García Ramos	Juan Antonio	PROFESOR TITULAR	0
García Sanabria	Javier	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
González Agudelo	Gloria Ernestina	PROFESOR CONTRATADO	1
González García	Inmaculada	PROFESOR TITULAR	2
Guil Bozal	Rocío	CATEDRÁTICO DE ESCUELA	2
Hava García	María Esther	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3
Jiménez García	Mercedes	PROFESOR CONTRATADO	0
Jiménez González	Carloos Santos	PROFESOR TITULAR ESCUELA	0
Lasso De La Vega González	María Del Carmen	PROFESOR CONTRATADO	1
López Fernández	Consuelo	PROFESOR COLABORADOR	0
López Sánchez	José Antonio	PROFESOR TITULAR	1
López Zurita	Paloma	PROFESOR TITULAR	0
Lorente Sánchez	Mauricio	PROFESOR ASOCIADO	0
Marchena Consejero	Esperanza	PROFESOR TITULAR	2
Marín Dueñas	Pedro Pablo	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Marín Trechera	Luis Miguel	PROFESOR TITULAR ESCUELA	0
Martínez Fierro	Salustiano Juan	PROFESOR CONTRATADO	1
Medina Garrido	José Aurelio	PROFESOR TITULAR	0
Menacho Jiménez	María Inmaculada	PROFESOR CONTRATADO	1
Mestre Navas	José Miguel	PROFESOR TITULAR	2
Mier-Terán Franco	Juan José	PROFESOR TITULAR	0
Mohamed Amar	Horia	PROFESOR COLABORADOR	0
Mohamed Amar	Rachida	PROFESOR COLABORADOR	0
Moral Moral	María	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Moreno Corbacho	Ignacio	PROFESOR ASOCIADO	0
Muñoz Viquillón	Pablo	PROFESOR COLABORADOR	0
Navarro Guzmán	José Ignacio	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4
Palomo Duarte	Manuel	PROFESOR CONTRATADO	1
Parrón Vera	Miguel Ángel	CATEDRÁTICO DE ESCUELA	1

Apellidos	Nombre	Categoría docente	Sexenios
Peinado Calero	Antonio Gregorio	PROFESOR TITULAR ESCUELA	0
Peña Sánchez	Antonio Rafael	PROFESOR TITULAR	0
Peralta Sáez	Juan Luis	PROFESOR COLABORADOR	0
Pérez Cayeiro	María Luisa	PROFESOR CONTRATADO	0
Picardo García	Juan Manuel	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Ramiro Olivier	Pedro Manuel	PROFESOR TITULAR	2
Ramos González	Carmen Dolores	PROFESOR TITULAR	0
Ramos Rodríguez	Antonio Rafael	PROFESOR CONTRATADO	1
Ramos Romero	Héctor	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1
Ravina Ripoll	Rafael	PROFESOR ASOCIADO	0
Remi Njiki	Michel	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Ríos Corbacho	José Manuel	PROFESOR TITULAR	2
Rodríguez Chía	Antonio Manuel	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3
Rodríguez Mesa	María Josefa	PROFESOR TITULAR	2
Rodríguez Torrejón	Jesús	PROFESOR TITULAR	0
Romero Moreno	Antonio Francisco	PROFESOR CONTRATADO	0
Rubio Cintas	María Dolores	PROFESOR TITULAR	1
Ruiz Chico	José	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Ruiz Garzón	Gabriel	PROFESOR TITULAR	2
Ruiz Navarro	José	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3
Ruiz Rodríguez	Luis Ramón	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2
Sánchez Gil	María Del Carmen	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Sánchez -Roselly Navarro	Alfredo	PROFESOR TITULAR	0
Serrano Domínguez	Cesar	PROFESOR TITULAR	0
Simancas González	Esther	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Solari Merlo	Mariana Noelia	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Sordo Díaz	Miguel Ángel	CATEDRÁTICO DE ESCUELA	3
Sotomayor González	Sebastián	PROFESOR TITULAR	0
Suarez Llorens	Alfonso	PROFESOR TITULAR	2
Terradillos Basoco	Juan María	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6
Toribio Muñoz	María Del Rosario	CATEDRÁTICO DE ESCUELA	0
Torrejón Rodríguez	Juan Domingo	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
Valero Franco	Concepción	PROFESOR TITULAR	0
Vázquez Amador	María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
Verdú Baeza	Jesús	PROFESOR CONTRATADO	1
Vigneron Tenorio	Alberto	PROFESOR TITULAR	2
Zambrano Rodríguez	Carlos Vladimir	PROFESOR TITULAR	3
<b>TOTAL DE SEXENIOS</b>			<b>112</b>

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

### Miembros Asociados

Durante la anualidad 2017, 11 miembros del INDESS participaban en el mismo en calidad de miembros asociados (tabla 4).

**Tabla 4.** Miembros Asociados del INDESS a fecha de 31 de diciembre de 2017.

Apellidos	Nombre	Categoría docente
Bermúdez Figueroa	Eva	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Carmona Barrientos	Inés	Profesor/a Colaborador
Domínguez Táboas	Luciano	Profesor/a Titular Universidad
González Medina	Gloria	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Hernández Lafuente	Pedro	Profesor/a Colaborador
López García	Irene M <sup>a</sup>	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Montoya Sánchez	Socorro	Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Pérez Peña	M <sup>a</sup> Carmen	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Sánchez Jiménez	Miguel Ángel	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Segundo Gallardo	Julio	Profesor/a Sustituto/a Interino/a
Sevilla Brenes	Laura	Profesor/a Sustituto/a Interino/a

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018

### Altas y bajas

26 investigadores se dieron de alta en el INDESS durante 2017 y 6 se dieron de baja por diversos motivos principalmente por jubilación. Lo que supone un total de 142 investigadores en el año 2017 (tablas 5 y 6, respectivamente).

**Tabla 5.** Altas en el INDESS durante 2017

Fecha de alta	Apellidos	Nombre	Categoría docente	Sexenios
01/01/2017	Porro Gutiérrez	Jacinto Manuel	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	0
24/05/2017	Álvarez Alarcón	Arturo	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2
	Blandino Garrido	María Amalia	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1
	Carvajal Muñoz	María Rosario	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
	Cervilla Garzón	María Dolores	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3
	Cervilla Garzón	María José	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1
	Cuevillas Matozzi	Ignacio Fernando	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	1
	Guerrero Rodríguez	Cristina	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
	León Saavedra	Fernando	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3
	Luque Ribelles	Violeta	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0

Fecha de alta	Apellidos	Nombre	Categoría docente	Sexenios
24/05/2017	Pérez Cabeza	Verónica	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
	Rabadán Sánchez Lafuente	María Fuensanta	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	0
	Rodríguez Tirado	Ana María	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	1
	Ruiz Molinero	María Del Carmen	PROFESOR COLABORADOR	0
	Villar Fuentes	Isabel María	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
	Zayas García	Antonio	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
	Zurita Martín	Isabel María	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3
05/10/2017	Galiano Coronil	Araceli	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
	García González-Gordón	Rodrigo	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	0
	Ortega Gil	Manuela	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
	Ravina Ripoll	Rafael	PROFESOR ASOCIADO	0
	Revelles Carrasco	María	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	0
	Ribelles García	Antonio	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	1
	Ribes Moreno	Isabel	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
	Roca Martínez	Beltrán	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	0
	Sánchez González	M <sup>a</sup> Paz	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

**Tabla 6. Bajas en el INDESS durante 2017**

Fecha de baja	Apellidos	Nombre
30/09/2017	Gavidia Sánchez	Julio Vicente
	Macías Varela	Mariola
	Silva Robles	Carmen
01/11/2017	Ferguson Amores	María Concepción
	González Guzmán	Mercedes
	Micaletto Belda	Juan Pablo

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 VII 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.

En cuanto al equipamiento, a lo largo de 2017 se han adquirido una serie de equipamientos para el INDESS, cuyo detalle se presenta en el Anexo VIII, con excepción del plató, que fue adjudicado en 2017 y se terminará de equipar en 2018.

#### Servicios Periféricos

A lo largo del año 2017 se trabajó en la puesta a punto de los Servicios Periféricos del INDESS, para poder incluirlos como tales en 2018. Estos comprenden INDESS Media con 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. Mecanismos internos del centro que se aplican con objeto de impulsar la carrera científica e investigadora.**

##### 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 2016/17 (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
Máster 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

<b>Másteres</b>
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 en Transporte Marítimo
<b>Programas de Doctorado</b>
Programa de Doctorado en Matemáticas
Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
Programa de Doctorado en Ciencias Sociales y Jurídicas
Programa de Doctorado en Gestión y Conservación del Mar

Fuente: elaboración propia.

**1.5.2. Número de investigadores post doctorales formados, y los que permanecen contratados en la actualidad indicando, en su caso, la fecha en la que expira su contrato.**

En la actualidad, no se cuenta con investigadores post doctorales debido al breve período de vida del Instituto.

**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**

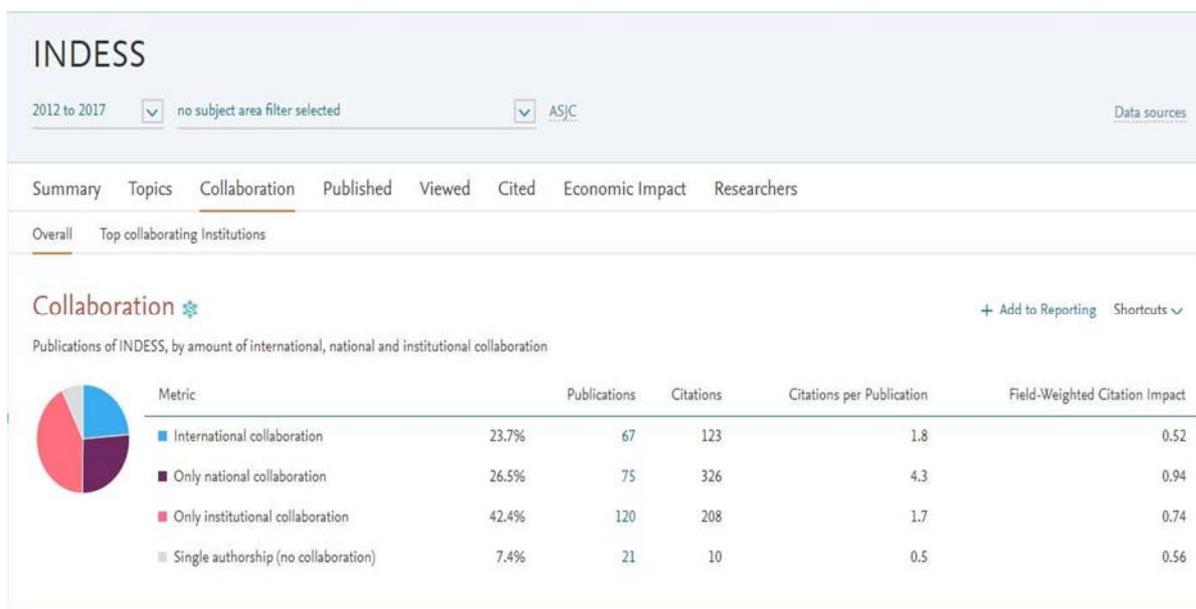
El Anexo IX recoge los proyectos de cooperación internacional gestionados por la Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA que han estado en transcurso durante 2017 y en los que investigadores del INDESS han participado.

Además, consta el proyecto de cooperación internacional Módulo Jean Monnet *Unión Europea y Acción Exterior Europea: América Latina, Rusia y Europa Oriental*, cuyo desarrollo se ha realizado durante 2014 – 2017.

### 1.6.2. Co-publicaciones científicas internacionales con investigadores del centro

Se ha creado en SciVal un grupo con los autores de INDESS con producción en Scopus. En el caso de la colaboración con otras instituciones, se observa en la figura 6 que, entre 2012 y 2017, el 23'7% de las publicaciones Scopus de los autores INDESS incluidos en esta plataforma (la relación de los mismos se encuentra recogida en el Anexo X) son fruto de colaboraciones internacionales.

**Figura 6.** Colaboración de autores INDESS en SciVal con otras instituciones



Fuente: Unidad de Bibliometría de la UCA y <https://www.scival.com>.

## 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

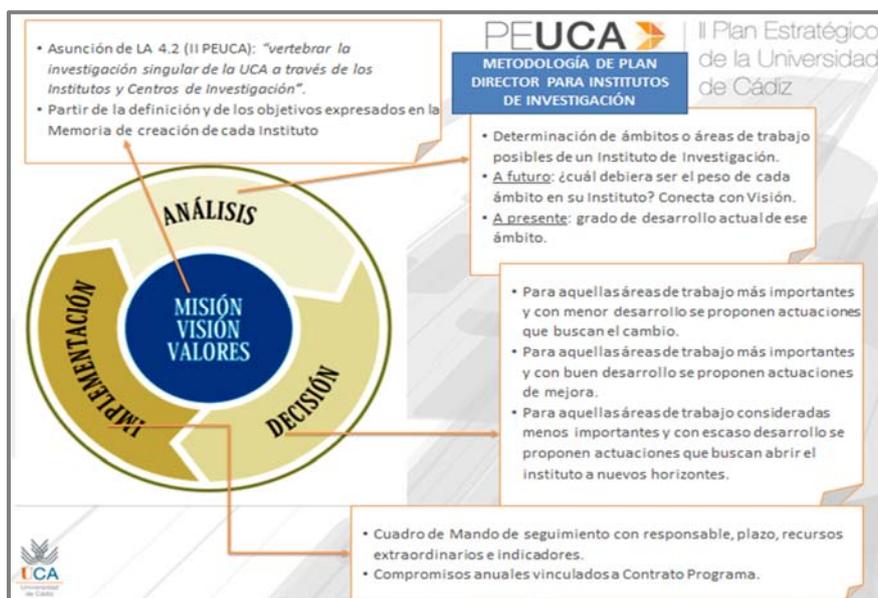
El PDINDESS es el resultado de un proceso participativo en el que se han implicado de forma activa 19 investigadores del Instituto (tabla 8) que han seguido la metodología mostrada en la figura 7.

**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 7. 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, 2017.

### 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 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, 2017.

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 12.** 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, 2017.

### 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, 2017.

### **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, 2017.

## 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, 2017.

## 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 16.** 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>
Indicadores
I.03.01.01 - Ratio de Artículos publicados en revistas científicas indexadas respecto a PDI investigador ETC.
I.03.02 - Porcentaje de personal investigador en formación respecto a PDI ETC.
I.03.03 - Tasa de participación en proyectos de investigación concedidos.
I.03.06 - Ratio de sexenios concedidos al PDI respecto a sexenios posibles.
I.03.07 - Evolución de recursos para infraestructuras científicas.
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 04: Estimular las agregaciones científicas y su desarrollo en redes de investigación.</b>
Indicadores
I.04.05.01 - Porcentaje de publicaciones en revistas científicas indexadas con coautores interinstitucionales.
I.04.05.02 - Porcentaje de publicaciones en revistas científicas indexadas con coautores internacionales.
I.04.02.02 - Número de proyectos de investigación concedidos en equipos UCA.

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

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

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

Fuente: Plan Director del INDESS, 2017.

**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, 2017.

## 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 18.** 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.
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.

#### **ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PLAN DIRECTOR DEL 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, 2017

## ANEXO I. PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL I+D+I Y DE PROGRAMAS EUROPEOS EN TRANCURSO DURANTE 2017

Los proyectos de las tablas 19, 20 y 21 se muestran ordenados por la fecha más reciente, **indicando en negrita el nombre de los investigadores participantes del INDESS que son responsables** de dichos proyectos.

### Proyectos del Plan Nacional I+D+I

**Tabla 19.** Proyectos del Plan Nacional I+D+I en transcurso durante 2017.

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
		<b>CERVILLA</b>	<b>GARZON</b>	<b>MARIA DOLORES</b>	<b>Investigador Responsable</b>					
		CERVILLA	GARZON	MARIA JOSE	Investigador UCA					
		CUEVILLAS	MATOZZI	IGNACIO FERNANDO	Investigador UCA					
		HAVA	GARCIA	MARIA ESTHER	Investigador UCA					
		RODRIGUEZ	TIRADO	ANA MARIA	Investigador UCA					

Titulo	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
LOS RETOS DE LA GOBERNANZA PARA EL DERECHO ADMINISTRATIVO: BUEN GOBIERNO Y BUENA ADMINISTRACIÓN. SU PROYECCIÓN EN LAS POLITICAS PUBLICAS.	DER2016-77513-R	PORRO	GUTIERREZ	JACINTO MANUEL	Investigador UCA	30-dic-16	29-dic-20	16.940,00	14.000,00	2.940,00
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					
		<b>RODRIGUEZ</b>	<b>CHIA</b>	<b>ANTONIO MANUEL</b>	<b>Investigador Responsable</b>					
		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			
SISTEMA INDIVIDUALIZADO Y PERSONALIZADO DE ATENCIÓN SANITARIA, ORIENTADO A LA PREVENCIÓN, LA PRE-ASISTENCIA Y LA AUTOGESTIÓN DE LA SALUD	RTC-2016-5095-1	<b>DODERO</b>	<b>BEARDO</b>	<b>JUAN MANUEL</b>	<b>Investigador Responsable</b>	13-dic-16	31-dic-17	139.393,35	112.770,00	26.623,35
		GUIL	BOZAL	ROCIO	Investigador UCA					
		LOPEZ	FERNANDEZ	CONSUELO	Investigador UCA					
		PALOMO	DUARTE	MANUEL	Investigador UCA					
		ZAYAS	GARCIA	ANTONIO	Profesor sustituto interino					
DESARROLLO DE LA COGNICIÓN MATEMÁTICA TEMPRANA UTILIZANDO APPs. UN ESTUDIO EMPÍRICO	PSI2015-63856-P	<b>AGUILAR</b>	<b>VILLAGRAN</b>	<b>MANUEL</b>	<b>Investigador Responsable 2</b>	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					
		<b>NAVARRO</b>	<b>GUZMAN</b>	<b>JOSE IGNACIO</b>	<b>Investigador Responsable</b>					
		RAMIRO	OLIVIER	PEDRO MANUEL	Investigador UCA					

Titulo	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
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 EUROPEAS EN EL AREA DEL ESTRECHO.	DER2015-68174-R	ACOSTA	SANCHEZ	MIGUEL ANGEL	Investigador UCA	01-ene-16	31-dic-18	24.200,00	20.000,00	4.200,00
		CEPILLO	GALVIN	MIGUEL ANGEL	Investigador UCA					
		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					

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
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					
		<b>RODRIGUEZ</b>	<b>MESA</b>	<b>MARIA JOSEFA</b>	<b>Investigador Responsable</b>					
		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					
MODELOS PARA LA VARIABILIDAD Y LA ADMINISTRACION DEL RIESGO.	MTM2014-57559-P	ARANA	JIMENEZ	MANUEL	Investigador UCA	01-ene-15	31-dic-17	21.780,00	18.000,00	3.780,00
		RAMOS	GONZALEZ	CARMEN DOLORES	Investigador UCA					
		<b>SORDO</b>	<b>DIAZ</b>	<b>MIGUEL ANGEL</b>	<b>Investigador Responsable 2</b>					
		<b>SUAREZ</b>	<b>LLORENS</b>	<b>ALFONSO</b>	<b>Investigador Responsable</b>					

Título	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
DESAFIOS MATEMATICOS EN EL DISEÑO Y OPTIMIZACION DE REDES COMPLEJAS: APLICACIONES	MTM2013-46962-C2-2-P	CASTAÑO	MARTINEZ	ANTONIA	Investigador UCA	01-ene-14	31-dic-17	45.133,00	37.300,00	7.833,00
		ESPEJO	MIRANDA	MARIA INMACULADA	Investigador UCA					
		RODRIGUEZ	CHIA	ANTONIO MANUEL	Investigador Responsable					
		VALERO	FRANCO	CONCEPCION	Investigador UCA					

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

### Programas Europeos

**Tabla 20.** Proyectos de Programas Europeos en transcurso durante 2017.

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 DE UN SISTEMA SOSTENIBLE Y TRANSFRONTERIZO DEL TRANSPORTE MARITIMO-FLUVIAL EN EL GOLFO DE CÁDIZ.	ESPOMAR	JIMENEZ	GARCÍA	MERCEDES	Investigador UCA	14-jun-17	31-dic-19	165.787,83	146.508,21	19.279,62
		PEÑA	SANCHEZ	ANTONIO RAFAEL	Investigador UCA					
		RUIZ	CHICO	JOSE	Investigador UCA					
		SOTOMAYOR	GONZALEZ	SEBASTIAN	Investigador UCA					

Titulo	Referencia	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Total Concedido (€)	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
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
		<b>DIAZ</b>	<b>RODRIGUEZ</b>	<b>MERCEDES</b>	<b>Investigador Responsable</b>					
CA16102 - EUROPEAN NETWORK ON INDIVIDUALIZED PSYCHOTHERAPY TREATMENT OF YOUNG PEOPLE WITH MENTAL DISORDERS	TREATME	<b>MESTRE</b>	<b>NAVAS</b>	<b>JOSE MIGUEL</b>	<b>Investigador Responsable</b>	31-mar-17	30-mar-21			
LA UNIVERSIDAD COMO SUJETO TRANSFORMADOR DE LA REALIDAD SOCIAL EN MATERIA DE IGUALDAD DE GÉNERO	AACID - PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	ACALE	SANCHEZ	MARIA MILAGROS	Investigador UCA	01-oct-16	30-sep-18			
		LUQUE	RIBELLES	VIOLETA	Investigador UCA					
		SIMANCAS	GONZALEZ	ESTHER	Investigador UCA					
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			
FORESHORE ASSESSMENT USING SPACE TECHNOLOGY	607131	RUIZ	NAVARRO	JOSE	Investigador UCA	01-ene-14	31-dic-17			130.128,00
MULTILEVEL GOVERNANCE OF CULTURE DIVERSITY IN A COMPARATIVE PERSPECTIVA: EU -LATIN AMERICA	612617	ROCA	MARTINEZ	BELTRAN	Investigador UCA en proyecto externo	01-ene-14	31-dic-17			

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

## Otros Programas

**Tabla 21.** Proyectos de Otros Programas en transcurso durante 2017.

Título	Referencia	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

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2018.

## ANEXO II. PUBLICACIONES DE Q1 EN 2017

**Tabla 22.** 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)	Citas Scopus (09-02-2018)	FI (JCR) (Año Artículo)	Cuartil JCR (Año Artículo, categoría más alta)	SJR (Año Artículo)	Cuartil SJR (Año Artículo, categoría más alta)	SNIP 2016	CiteScore 2016
					05/03/2018							
Artículo	Management of transboundary estuaries in Latin America and the Caribbean	Barragan Muñoz, Juan Manuel	Flores, CP; Munoz, JMB; Scherer, MEG	MARINE POLICY	2	2	2,235	Q1	1,335	Q1	1,182	2,7
Artículo	Relationships between coastal urbanization and ecosystems in Spain	Barragan Muñoz, Juan Manuel	de Andres, M; Barragan, JM; Sanabria, JG	CITIES	0	1	2,449	Q1	1,332	Q1	1,995	3,04
Artículo	Relationships between coastal urbanization and ecosystems in Spain	García Sanabria, Javier	de Andres, M; Barragan, JM; Sanabria, JG	CITIES	0	1	2,449	Q1	1,332	Q1	1,995	3,04
Contribución en Congreso	Deliberative democracy and cancer screening. The use of citizens's juries in health policy decision-making	Luque Ribelles, Violeta	Cutillas, A; Rosado-Varela, P; Luque-Ribelles, V; Calderon, SM; Benitez-Rodriguez, E; Ribera-Bautista, JM; Baena-Canada, JM	ANNALS OF ONCOLOGY	0		11,855	Q1	4,929	Q1		

Tipo Documental	Título (TI)	AUTOR	Autores (AU)	Revista/Libro (SO)	Citas WOS (TC)	Citas Scopus (09-02-2018)	FI (JCR) (Año Artículo)	Cuartil JCR (Año Artículo, categoría más alta)	SJR (Año Artículo)	Cuartil SJR (Año Artículo, categoría más alta)	SNIP 2016	CiteScore 2016
					05/03/2018							
Artículo	Clustering data that are graph connected	Rodríguez Chia, Antonio Manuel	Benati, S; Puerto, J; Rodríguez-Chia, AM	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	1	2	3,297	Q1	2,505	Q1	2,339	3,83
Artículo	The probabilistic p-center problem: Planning service for potential customers	Rodríguez Chia, Antonio Manuel	Martinez-Merino, LI; Albareda-Sambola, M; Rodríguez-Chia, AM	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	0	0	3,297	Q1	2,505	Q1	2,339	3,83
Artículo	New efficiency conditions for multiobjective interval-valued programming problems	Ruiz Garzón, Gabriel	Osuna-Gómez, R., Hernández-Jiménez, B., Chalco-Cano, Y., Ruiz-Garzón, G.	Information Sciences		0	4,832	Q1	1,91	Q1	2,537	5,37
Artículo	Comparing Residual Lives and Inactivity Times by Transform Stochastic Orders	Sordo Díaz, Miguel Ángel	Arriaza, A; Sordo, MA; Suarez-Llorens, A	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	0	0	2,79	Q1	1,335	Q1	1,966	3,21
Artículo	Comparing Residual Lives and Inactivity Times by Transform Stochastic Orders	Suarez Llorens, Alfonso	Arriaza, A; Sordo, MA; Suarez-Llorens, A	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	0	0	2,79	Q1	1,335	Q1	1,966	3,21

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

### ANEXO III. CONTRATOS DEL INDESS EN TRANCURSO DURANTE 2017

Los contratos de la tabla 23 se muestran ordenados por orden de fecha más reciente, **indicando en negrita el nombre de los investigadores participantes del INDESS que son responsables** de tales contratos.

**Tabla 23.** Contratos durante 2017.del INDESS en transcurso

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
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	CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS DE LA DEFENSA NACIONAL	3.250,00	2.981,40	268,60
		<b>DIAZ</b>	<b>FERNANDEZ</b>	<b>ANTONIO MANUEL</b>	<b>Responsable 1</b>						
AESORAMIENTO PSICOLOGICO, CIENTIFICO Y ACADEMICO A LOS USUARIOS, FAMILIARES Y TRABAJADORES DEL CENTRO NAZARET.	OT2017/111	<b>ZAYAS</b>	<b>GARCIA</b>	<b>ANTONIO</b>	<b>Responsable 1</b>	01-oct-17	30-sep-18	PATRICIA GARCIA VARELA	1.800,00	1.651,24	148,76
FORMACION EN TECNOLOGIAS EDUCATIVAS	OT2017/088	DODERO	BEARDO	JUAN MANUEL	Profesor participante	04-sep-17	08-sep-17	ADECCO FORMACION	1.400,00	1.260,00	140,00
FORMACION EN TECNOLOGIAS EDUCATIVAS	OT2017/077	DODERO	BEARDO	JUAN MANUEL	Profesor participante	04-sep-17	08-sep-17	NAVANTIA, S.A.	2.800,00	2.520,00	280,00
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	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	6.106,87	5.602,17	504,70

Título	Id Contrato	1er Apellido	2º Apellido	Nombre	Categoría	Fecha Inicio	Fecha Fin	Razón Social	Total	Costes Directos (€)	Costes Indirectos (€)
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	PLAN VALORE JURIDICO, S.L.U.	12.100,00	11.100,00	1.000,00
CONSULTORIA ACADEMIA EN MATERIA DE DERECHO CIVIL	OT2017/005	CERVILLA	GARZON	MARIA DOLORES	Responsable 1	01-ene-17	01-ene-17	RIGHT OPTION SAP	14.520,00	13.320,00	1.200,00
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	Joaquín Gutiérrez Fernández	1.500,00	1.376,03	123,97
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	GEOTECNIA Y CIMENTOS S.A.	30.737,63	28.197,33	2.540,30
		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	AFANAS	43.560,00	39.960,00	3.600,00

Fuente: Vicerrectorado de Investigación, 2017

## ANEXO IV. FINANCIACIÓN BÁSICA DEL INDESS PARA 2017

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 nº200), denominada "Subprograma de financiación y consolidación de Institutos de Investigación", y considerando el desarrollo normativo aprobado por la Comisión de Investigación el pasado 14 diciembre (BOUCA nº222), se procede desde el Vicerrectorado de Investigación a realizar la siguiente asignación en el apartado de **Financiación Básica** en función de los indicadores que se encuentran en nuestra base de datos:

Instituto de Investigación: INSTITUTO DE DESARROLLO SOCIAL Y SOSTENIBLE  
 Financiación en base al número de Sexenios (F1)

Número de Sexenios	Financiación asignada
86	2.580,00€

Financiación basada en costes indirectos ingresados en este Vicerrectorado (F2):

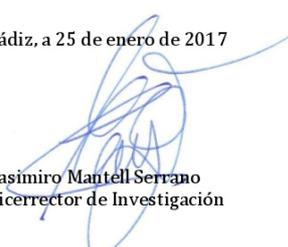
Proyectos concedidos en el 2016	Costes indirectos asociados	50% de los costes indirectos a transferir
DESARROLLO DE LA COGNICIÓN MATEMÁTICA TEMPRANA UTILIZANDO APPS. UN ESTUDIO EMPÍRICO	6.636,00	3.318,00
ALGORITMOS DE LA EFICIENCIA E IMPACTO DE LA RESPUESTA SOCIAL Y JURÍDICA A LA PEDRASÍA A PARTIR DEL ANÁLISIS CRIMINOLÓGICO	2.457,00	1.228,50
ESPAÑA, SEGURIDAD Y FRONTERAS EXTERIORES EUROPEAS EN EL ÁREA DEL ESTRECHO.	4.200,00	2.100,00
NUEVOS DISEÑOS MATEMÁTICOS EN PROBLEMAS LOGÍSTICOS Y DE TRANSPORTE INTEGRADO SOBRE REDES COMPLEJAS: DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN.	9.072,00	4.536,00
<b>TOTAL</b>		<b>11.182,50</b>

Según este análisis, resuelvo asignar la cantidad de **13.762,50 €** al Instituto de Investigación que será ingresada en la orgánica asignada a este Instituto.

Frente a esta resolución provisional, la dirección de Instituto de Investigación dispondrán 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 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común.

Cádiz, a 25 de enero de 2017



Casimiro Mantell Serrano  
 Vicerrector de Investigación

## ANEXO V. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. 2017

### Contrato-Programa con Institutos de Investigación

ANEXO I. Compromisos de ejecución por el Instituto de Investigación – Primera Anualidad

#### INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN: INDESS

COMPROMISOS	Valor del compromiso	ACEPTACIÓN
Creación 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.	10	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.	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	NO
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.	20	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.	10	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.	10	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.	10	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%.	10	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.	5	SÍ
Incremento en el número de contratados predoctorales que desarrollan su Tesis Doctoral en las líneas de Investigación del Instituto.	10	SÍ
Incremento en el número de Contratos con el Exterior realizados por investigadores del Instituto, en relación con el número de investigadores del mismo.	5	SÍ

## ANEXO VI. CONTRATO-PROGRAMA INDESS. SEGUNDA ANUALIDAD (2018)

### Anexo 2.1. Contrato-Programa con Institutos de Investigación

Compromisos de ejecución por el Instituto de Investigación – Segunda Anualidad

#### INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN: INDESS

COMPROMISOS	Valor del compromiso	Aceptación
Mantenimiento de una página WEB del Instituto de Investigación, con cuentas activas en redes sociales, que se adecúe a la identidad visual de la UCA, y describa las líneas de investigación del Instituto, las actividades desarrolladas, su oferta tecnológica y los principales Grupos de Investigación que en él se integran. La web deberá realizarse en colaboración con el Vicerrectorado de Recursos Docentes y de la Comunicación.	5	SÍ
Participación del Instituto de Investigación con un stand en La Noche de los Investigadores, organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación UCC+i, en la que desarrolle, de forma divulgativa, un taller relacionado con la actividad investigadora del instituto.	2,5	SÍ
Creación/mantenimiento de una revista en formato electrónico y abierto, en colaboración con el Servicio de Publicaciones de la UCA, en el que se presenten trabajos de investigación relacionados con la actividad del Instituto.	5	SÍ
Incremento en el número de publicaciones de impacto, según los criterios de calidad de la CNAI para cada una de las disciplinas, en relación al número de investigadores inscritos en el Instituto con respecto la anualidad anterior, siguiendo la normativa de publicación de la UCA.	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 Starting Grant o Consolidator Grant 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, TalentHub... Caso de obtener éxito en la convocatoria, el valor del indicador se incrementará en un 50%.	5	SÍ
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	NO
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: 14 de febrero de 2018.

Fdo: DIRECTOR DEL INSTITUTO

SECRETARIO DEL INSTITUTO

Cronograma Anual de cumplimiento, según Anexo 2.1.

Compromisos/Mes	AÑO 2018											
	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												
Participación en convocatorias de Atracción de Talentos												
Taller con empresas												
Incremento en el número de Contratos con el Exterior												
Indicadores del Plan Director												

## Anexo 2.2. Contrato-Programa con Institutos de Investigación

### Grado de consecución de los compromisos firmados en la anualidad anterior<sup>3</sup>

#### INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN: INDESS

COMPROMISOS	Valor del compromiso	% DE CONSECUCCIÓN
Creación 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.	10	100%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Web del INDESS</a>: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="#">Con ámbitos y líneas de investigación</a>, con diversos equipos investigadores</li> <li>○ Acorde a la identidad visual de la UCA como web Wordpress y con el desarrollo de un <a href="#">logotipo propio</a></li> <li>○ Actividades desarrolladas: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyectos nacionales y europeos, contratos, convenios y patentes (Memoria de actividad del INDESS, 2018; documento interno)</li> <li>▪ Publicado en la web: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Información sobre Proyectos</a></li> <li>• <a href="#">Información sobre Publicaciones en revistas académicas</a></li> <li>• <a href="#">Información sobre Contratos OTRI</a></li> <li>• <a href="#">Información sobre la Propiedad Intelectual</a></li> <li>• <a href="#">Información sobre contratación de Personal por el Capítulo VI</a></li> <li>• <a href="#">Información sobre cursos de Formación ofertados e impartidos</a></li> <li>• <a href="#">Información sobre las actividades de Divulgación desarrolladas</a></li> <li>• <a href="#">Presencia de Observatorios y Call Centre</a></li> </ul> </li> <li>• Información sobre la actividad de los medios de Comunicación del INDESS (INDESS Media), en concreto sobre: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="#">Radio</a>. Programas de la radio con acceso a sus respectivos programas en emisión, incluyendo <a href="#">Radio en directo</a></li> </ul> </li> <li>▪ Como oferta tecnológica, se cuenta con algunos de los Servicios Periféricos del INDESS, utilizables externamente, en concreto Radio, Call Centre y dos observatorios (uno de Sostenibilidad Turística y otro de Sostenibilidad Rural) (Memoria de actividad del INDESS, 2018; documento interno).</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <li>• Cuentas de Twitter del INDESS: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="#">@INDESS Cádiz</a></li> <li>○ <a href="#">@INDESSMedia</a></li> </ul> </li>		

<sup>3</sup> La memoria del INDESS se aprobó por la Junta de Andalucía el 25 de octubre de 2015, durante 2016 se realizaron los trámites internos. Una vez que se realizaron las elecciones a Director en enero de 2017 se constituyó el Consejo del Instituto en febrero de 2017. Por estos motivos, todos los ítems de compromisos referentes a la anualidad anterior se justifican sólo haciendo referencia a los logros alcanzados en 2017, primera anualidad de funcionamiento del Instituto.

COMPROMISOS	Valor del compromiso	% DE CONSECUCCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfiles de Facebook:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="#">INDESS Cádiz</a></li> <li>○ <a href="#">INDESSMedia</a></li> </ul> </li> </ul>		
<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.</p>	5	100%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Información sobre las actividades de Divulgación desarrolladas</a>, incluyendo información sobre el evento.</li> <li>• Participantes: Investigadores (3), PTAs (8), doctorandos (1), y estudiantes (1).</li> </ul>		
<p>Creación/mantenimiento de una revista en formato electrónico y abierto, en colaboración con el Servicio de Publicaciones de la UCA, en el que se presenten trabajos de investigación relacionados con la actividad del Instituto.</p>	5	No nos comprometimos
<p>Publicación en 2017 del núm. 5 de la Revista <i>Paix et Sécurité Internationales</i> y del núm. 2 de <i>Cuadernos de Gibraltar</i>.  <a href="http://catedras.uca.es/jean-monnet/revistas/paix-et-securite-internationales/index">http://catedras.uca.es/jean-monnet/revistas/paix-et-securite-internationales/index</a>  <a href="http://catedras.uca.es/jean-monnet/revistas/cuadernos-de-gibraltar/index">http://catedras.uca.es/jean-monnet/revistas/cuadernos-de-gibraltar/index</a></p>		
<p>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.</p>	20	100%
<p>Durante 2017, los investigadores miembros del INDESS realizaron un total de 231 publicaciones (ya sea en forma de capítulo de libro, libro, contribución a Congreso o artículo) recogidas en bases de datos como Dialnet, Google Scholar, Scopus o Wos. De este total de publicaciones, 54 trabajos se encuentran indexados en JCR y 19 en Scopus. Aún no se dispone 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-RECJ (2010); RESH; MIAR; CARHUS Plus 2014; CIRC 2012; ANEP; u otras bases como Emerging Sources Citation Index, ISOC, Dialnet, VLex y DOAJ.</p>		
<p>Preparación de una propuesta multidisciplinar, con la participación de investigadores de diversos grupos de investigación y en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, para ser presentada en próximas convocatorias del Programa H2020.</p>	10	100%
<p>Proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Título: MACARONESIAN MARITIME SPATIAL PLANNING</li> <li>• Referencia: Proyecto MarSP</li> <li>• Fecha Inicio 01/01/2018</li> <li>• Fecha Fin 01/01/2020</li> <li>• Investigadores de la UCA participantes:</li> </ul> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL:            Dr. Manuel Arcila Garrido            INVESTIGADORES UCA:            Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz            Dr. Javier García Sanabria            Dr. Javier García Onetti</p>		

COMPROMISOS	Valor del compromiso	% DE CONSECUCCIÓN
<p>Dra. María De Andrés García            Dr. Alfredo Fernández            Dr. Adolfo Chica Ruiz            Dr. Pedro Arenas Granados            Dra. Ana Macías Bedoya            Dr. Jose Antonio López            Dr. Jesús Romero</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Socios participantes:</li> </ul> <p>Fundo Regional para a Ciência e Tecnologia dos Açores (FRCT), Azores – Portugal.            Direção Regional para os Assuntos do Mar Do Governo Regional dos Açores (DRAM), Azores – Portugal.            Secretaria Regional do Ambiente- Direção Regional de Ordenamento do Território do Governo Regional da Madeira (SRA-DROTA) – Madeira – Portugal.            Direção Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimo (DGRM) – Portugal            Direção Geral do Política do Mar (DGPM) – Portugal            Instituto Español De Oceanografía (IEO) – España            Universidad de Sevilla            Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción:</li> </ul> <p>Con el objetivo de reforzar la planificación espacial marítima en los archipiélagos de Macaronesia (Azores, Madeira y Canarias), MarSP proporciona herramientas de gestión adecuadas, adaptadas a los entornos ambientales y socioeconómicos regionales de cada archipiélago de Macaronesia. Estos archipiélagos comparten los desafíos específicos que caracterizan a la Macaronesia, como su lejanía y las características oceánicas, lo que permite nuevos enfoques para nuevos problemas en el contexto del MSP europeo. El MarSP brinda la oportunidad de cooperar en las tres regiones de Macaronesia: Azores, Madeira y Canarias, lo que asegurará que los planes de planificación espacial marítima sean coherentes y coordinados, teniendo en cuenta también una visión de las cuestiones transnacionales.</p> <p>El proyecto MarSP apoyará el proceso de MSP en las regiones macaronésicas, ayudando a crear capacidades y condiciones para implementar la Directiva de la UE MSP y la legislación nacional respectiva. Se adoptará una metodología de planificación común para las regiones participantes a nivel regional abordando posibles divergencias. El desarrollo de una metodología de trabajo de MSP para su aplicación regional facilita el intercambio de experiencia y los desafíos de planificación, proporcionando una ventaja para todo el espacio marítimo y sus cuestiones relacionadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Financiación:</li> </ul> <p>Coste total del proyecto: 2.189.278 €            Contribución europea: 1.751.423 €            Total concedido a la UCA/INDESS:            Costes Directos: 180.080,00 €            Costes indirectos: 12.605,60 €</p>		
<p>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.</p>	10	100%
<p>En 2017, 7 investigadores del INDESS que no participaban en ningún proyecto en 2016 se integraron en proyectos I+D de diversas convocatorias (tabla 24).</p>		

COMPROMISOS	Valor del compromiso	% DE CONSECUCCIÓN
-------------	----------------------	-------------------

**Tabla 24.** 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.

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.	10	No nos comprometimos
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%.	10	No nos comprometimos
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.	5	100%
<p>El martes 28 de noviembre de 2017 se celebró en Cádiz el I Branding Day, un evento organizado por el Vicerrectorado de Investigación, la Cadena Ser, Radio Cádiz y el INDESS, donde se presentaron las últimas novedades y tendencias dentro del ámbito de la publicidad, el marketing y la comunicación. Este evento se organizó para estudiantes, empresas y particulares de la bahía gaditana con conferencias, talleres, networking, coaching y clases maestras. A su vez, aprovechando la presencia empresarial, se difundió la actividad del INDESS en relación con las empresas, en diferentes talleres y charlas.</p>		

COMPROMISOS	Valor del compromiso	% DE CONSECUCIÓN			
<a href="#">Noticia en web del INDESS (1)</a> <a href="#">Noticia en web del INDESS (2)</a> <a href="#">Información sobre las actividades de Divulgación desarrolladas</a> , incluyendo información sobre el evento.					
Incremento en el número de contratados predoctorales que desarrollan su Tesis Doctoral en las líneas de Investigación del Instituto.	10	100%			
Un total de 4 contratados predoctorales comenzaron el desarrollo de su Tesis Doctoral en las líneas del INDESS en 2017. En la tabla 25 se presenta información respectiva a sus contratos.					
<b>Tabla 25.</b> Número de contratos predoctorales iniciados en 2017.					
Inicio	Tesis	Contrato	Entidad	Doctorando/a	Docente A Cargo del Contrato
10/04/2017	Localización con incertidumbre y métodos de clasificación	PIF	UCA	Martínez Merino, Luisa Isabel	Rodríguez Chía, Antonio Manuel
01/05/2017	Inteligencia Emocional, Apoyo Social y Calidad de Vida en mujeres pacientes de cáncer de mama	FPU	UCA	Morales Sánchez, Lucía	Guil Bozal, Rocío
16/10/2017	Terrorismo y Derecho penal: la nueva configuración del delito en el ordenamiento español	FPU	MEC	Pastrana Sánchez, M. Alejandra	Terradillos Basoco, Juan María
25/10/2017	El uso de la Investigación Operativa para la clasificación de datos y la localización de servicios bajo incertidumbre	PIF	UCA	Baldomero Naranjo, Marta	Rodríguez Chía, Antonio Manuel
Incremento en el número de Contratos con el Exterior realizados por investigadores del Instituto, en relación con el número de investigadores del mismo.		5	100%		
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 (tabla 26); en relación a los 117 investigadores de pleno derecho del Instituto, la ratio de contratos OTRI iniciados en la anualidad es de 0.06.					

COMPROMISOS					Valor del compromiso	% DE CONSECUCCIÓN	
<b>Tabla 26. Contratos con el exterior en transcurso durante 2017.</b>							
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

COMPROMISOS					Valor del compromiso	% DE CONSECUCIÓN	
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.

## PREVISIÓN PRESUPUESTARIA, 2018.

**Tabla 27.** Previsión Presupuestaria para la anualidad de 2018.

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE
COMPROMISOS DEL CONTRATO-PROGRAMA (ANEXO 2.1.)		
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	500 €
Participación en La Noche de los Investigadores	Desplazamientos y gastos de representación	200€
Mantenimiento de revistas en formato electrónico	Como ya se emprendió durante 2017 con las revistas Paix et Sécurité Internationales y Cuadernos de Gibraltar. Coste presupuestado a partir de las convocatorias del Plan Propio.	--
Incremento en el número de publicaciones de impacto	Coste presupuestado a partir de las convocatorias del Plan Propio: traducción, ayudas a estancias, etc.	--
Preparación de una propuesta multidisciplinar, para el Programa H2020.	Traducciones, desplazamientos para reuniones, etc.	3.000 €
Incremento en un 10% del número de investigadores del Instituto que participan en propuestas de proyectos de investigación	Sin coste estimado	--

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE
Participación en convocatorias de Atracción de Talentos	Sin coste estimado	--
Taller con empresas	Coste de difusión (publicidad), material de papelería y transporte	1.000 €
Incremento en el número de Contratos con el Exterior	Sin coste estimado	--
Indicadores del Plan Director	IMPULSORES DE MAYOR PRODUCTIVIDAD INVESTIGADORA	--
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar ayudas para la publicación en revistas y monográficos.</li> <li>• Generar convocatorias de proyectos propios, becas y ayudas propias para estancias para investigadores</li> <li>• Dar apoyo a la organización de Congresos en las temáticas del INDESS.</li> <li>• Desarrollar talleres de formación e información para la consecución de sexenios.</li> <li>• Proponer el Premio de Excelencia Científica en Desarrollo Social y sostenible.</li> </ul>	
	CAPTADORES DE PROYECTOS, CONTRATOS, RECURSOS E INFRAESTRUCTURAS MEDIANTE LA FUERZA DE LA AGREGACIÓN	2.000 €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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...)</li> </ul>	

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE
	COLABORADORES EN LA DIVULGACIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporar las redes sociales, como recurso propio, a la comunicación del INDESS.</li> <li>Utilizar herramientas para el posicionamiento online.</li> </ul>	1.000 €
	FOCOS DE ATRACCIÓN PARA EL TALENTO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñar Premios a Jóvenes Talentos que vuelquen su actividad en el INDESS.</li> </ul>	16.000 €
	AGLUTINADORES DE INFRAESTRUCTURAS, PERSONAL TÉCNICO Y EQUIPOS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crear herramientas para visualización y uso de equipamientos e infraestructuras del INDESS como servicios comunes y periféricos.</li> </ul>	--
	DESARROLLADORES DE NUEVOS PRODUCTOS Y METODOLOGÍAS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica formación y ayuda en relación a la propiedad intelectual.</li> <li>Solicitar al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica talleres de formación sobre transferencia.</li> </ul>	1.000 €
	FORMADORES DE INVESTIGADORES	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulsar un programa de tutorización de TFM y tesis doctorales en el contexto del INDESS.</li> </ul>	--

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE
	<p>ACTUACIONES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsar que todos los investigadores del INDESS actualicen su ORCID.</li> <li>• 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.</li> <li>• Solicitar al Área de Biblioteca formación específica para el INDESS en relación a temas bibliométricos, bibliográficos, etc.</li> <li>• Generar en la estructura del INDESS una figura especializada en el establecimiento de contactos y acuerdos con empresas e instituciones.</li> <li>• Desarrollar un proyecto CANTERA de jóvenes investigadores tutelados por investigadores seniors.</li> </ul>	--
	<p>OTRAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrecer publicidad del INDESS en los Másteres, de la convocatoria anual de FPU y de la posibilidad de hacer Tesis en el INDESS.</li> <li>• Elaborar plan de necesidades de equipos de investigación para poder participar en convocatorias de financiación de infraestructuras.</li> <li>• Crear un catálogo de ofertas de consultoría, así como formularios de solicitudes en la web del Instituto.</li> <li>• Estudiar y realizar una propuesta de creación de Observatorios Sectoriales.</li> </ul>	500 €

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE
DOTACIÓN ECONÓMICA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN PROPIO DEL INDESS		
1. Convocatoria de cursos de formación orientados a la investigación		8.000 €
2. Convocatoria abierta de ayudas a actividades vinculadas al Desarrollo Social Sostenible		5.000 €
3. Programa de difusión y divulgación de la actividad investigadora		36.000 €
3.1. Apoyo a la organización de eventos científicos	Congresos, Jornadas, Seminarios, etc. Dotación de un máximo de 1.000 € por evento	6.000 €
3.2. Ayudas a la creación/consolidación de revistas electrónicas	Creación/Consolidación de revistas electrónicas que promuevan la difusión de resultados vinculados a los objetivos del Instituto. Dotación de un máximo de 2.000 € por solicitante.	6.000 €
3.3. Ayudas a costes de traducción/edición	Gastos de traducción/edición a un idioma extranjero de trabajos de investigación en revistas o libros de impacto, de proyectos internacionales o europeos y otros aceptados por la comisión de investigación. Dotación máxima de 1.000 € por solicitante	12.000 €
3.4. Ayudas a costes de publicación	Gastos de publicación de trabajos de investigación en revistas o libros de impacto, actas de congreso o monografías. Dotación máxima de 2.000 € por solicitante	12.000 €
4. Continuidad del desarrollo del Plan Propio del INDESS a través de la publicación de diferentes subprogramas –a título orientativo, pueden ser-		3.487'11 €
4.1. Programa de Fomento de la Internacionalización de la	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayuda para la preparación de propuestas de proyectos internacionales (Traducciones, desplazamientos para reuniones, etc.)</li> </ul>	

CONCEPTO	DETALLE	IMPORTE
Investigación, de la Transferencia y de la Innovación	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	
4.2.Subprograma de impulso de la actividad investigadora y de transferencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayuda para la puesta en marcha de proyectos de ámbito nacional con empresas (Desplazamientos y dietas)</li> <li>Asistencia a Congresos científicos (Dotación de una ayuda de 100 € por congreso y persona, con un máximo de 60 ayudas anuales)</li> </ul>	
4.3.Subprograma de fortalecimiento de los Campus de Excelencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyo a líneas prioritarias de investigación con dificultades en su producción científica o en su investigación (Convocatorias de premios a la Excelencia en diferentes categorías (a investigadores, instituciones, etc.). Dotación presupuestaria para los premios en metálico, el desplazamiento, la creación de placas, etc. – financiación compartida con posibles patrocinadores-.)</li> </ul>	
<b>OTRAS ACTIVIDADES CON NECESIDAD DE FINANCIACIÓN</b>		
Material fungible	Material de papelería	1.000 €
Previsión de fondos para otros gastos de representación diversos y/o averías y reparaciones	Organización de reuniones en el marco del instituto y actividades de mantenimiento	1.000 €
<b>TOTAL PRESUPUESTADO</b>		<b>79.687'11 €</b>

Fuente: elaboración propia.

## ANEXO VII. 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 VIII. EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO POR EL INDESS EN 2017

Tabla 28. Equipamiento adquirido en 2017.

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	El plató fue adjudicado en 2017 y se terminará de equipar en 2018.		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, 2017; Dirección del INDESS, 2018.

## ANEXO IX. PROYECTOS INTERNACIONALES EN PARTICIPACIÓN CON OTRAS ENTIDADES. 2017

**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	30/09/2017

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales UCA, abril 2018.

**ANEXO X. AUTORES INDESS INCLUIDOS EN SCIVAL**
**Tabla 30.** Autores del INDESS incluidos en Scival.

INVESTIGADORES	SCOPUS AUTHOR ID
Guil Bozal, Rocío	6503896671
García González-Cordón, Rodrigo	6504222963
Parron Vera, Miguel Ángel	6504469892
Aguilar Villagrán, Manuel	6505524877
Barragan Muñoz, Juan Manuel	6506188813
Ruíz Navarro, José	6506614104
Leon Saavedra, Fernando	6507077585
Ruíz Garzón, Gabriel	6507719640
Vignerón Tenorio, Alberto	6508332311
Díaz Rodríguez, Mercedes	6602360538
Dodero Beardo, Juan Manuel	6602480959
Sordo Díaz, Miguel Ángel	6602696817
Rodríguez Chia, Antonio Manuel	6603120019
Gamero Lucas, Joaquín José	6701323189
Mestre Navas, José Miguel	7005902217
Ramos Romero, Hector	7006910739
Guerrero Rodríguez, Cristina	12751909100
Menacho Jiménez, María Inmaculada	15842165600
Marín Trechera, Luis Miguel	16176469300
Díaz Fernández, Antonio Manuel	16425483000
Chica Ruíz, Juan Adolfo	16639708000
Serrano Dominguez, Cesar	17136315800
Sánchez Gil, María Del Carmen	23009930100
Marchena Consejero, Esperanza	23088698600
Valero Franco, Concepción	24339215200
Acale Sánchez, María Milagros	25636238500
Espejo Miranda, María Inmaculada	25924878600
Martínez Fierro, Salustiano Juan	26036475200
Palomo Duarte, Manuel	26323831600
Cervilla Garzón, María José	26967787200
García García, Juan Ignacio	35619523500
Roca Martínez, Beltrán	36641671800

INVESTIGADORES	SCOPUS AUTHOR ID
Medina Garrido, José Aurelio	36739541500
Ramos Rodríguez, Antonio Rafael	36739917000
Peralta Saez, Juan Luis	36832788300
Ramos González, Carmen Dolores	39062029500
Acosta Sánchez, Miguel Angel	47561204700
Rubio Cintas, María Dolores	54401779500
Cuadrado Marques, Ramón	55342940000
Fernández Alles, María Teresa	55343165700
Arcila Garrido, Manuel	55358696200
Berns, Anke	55363180500
Sánchez-Roselly Navarro, Alfredo	55539697100
López Fernández, Consuelo	55549179600
Picardo García, Juan Manuel	55549624800
Benítez Eyzaguirre, Lucia	55578579200
Del Valle Galvez, José Alejandro	55830835900
Vazquez Amador, María	55871208300
Arana Jimenez, Manuel	55895102300
Jimenez García, Mercedes	55971306700
García García, Victoriano José	56098449800
Castaño Martínez, Antonia	56114640500
López Sánchez, José Antonio	56115866900
Peña Sánchez, Antonio Rafael	56144694800
Cepillo Galvin, Miguel Ángel	56152981500
Ruiz Chico, José	56185629000
Ruiz Molinero, María Del Carmen	56248222800
Pérez Cabeza, Veronica	56248339400
Suarez Llorens, Alfonso	56312995200
Pérez Cayeiro, María Luisa	56414925700
Deudero Sanchez, Mercedes Auxiliadora	56829580500
Luque Ribelles, Violeta	56907012600
Cruces Montes, Serafin	57011794000
Carvajal Muños, María Rosario	57050277800
Marín Dueñas, Pedro Pablo	57188582584
Toribio Muñoz, María del Rosario	57188711231

<b>INVESTIGADORES</b>	<b>SCOPUS AUTHOR ID</b>
Biedma Ferrer, José María	57189073272
Mier-Teran Franco, Juan José	57190063460
Lasso De La Vega González, María Del Carmen	57190074786
Zayas García, Antonio	57192300992
Simancas González, Esther	57192430586
Arena Granados, Pedro Jesús	57192704023
Ribelles García, Antonio	57192835794
López Zurita, Paloma	57193313189
García Sanabria, Javier	57194183702
Ortega Gil, Manuela	57194728460
Ramiro Olivier, Pedro Manuel	57195081395
Mohamed Amar, Rachida	57192072923
Navarro Gúzman, José Ignacio	6603318262

Fuente: Unidad de Bibliometría de la UCA.