

Universidad de Granada

II Plan de Promoción de la investigación



II PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia



II Plan de Promoción de la investigación
Universidad de Granada
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Enero 2018 - Versión del documento: 1.2.
Licencia CC Reconocimiento - No Comercial

Índice

1 Presentación	3
2. Información	4
3. Estructura	4
4. Jornadas	5
4.1. Listado	5
4.2. Fichas	5
5 Cursos	8
5.1. Listado	8
5.2. Fichas	9
6. Radiolab UGR - #ugrinvestiga	17
7. Visitas guiadas a centros	18
8. Cursos bajo demanda	19

1 Presentación

Un nuevo año desde el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia presentamos las actividades a desarrollar dentro del II Plan de Promoción de la Investigación (II-PPI). El objetivo de las mismas es formar sobre temas que pueden repercutir positivamente en la carrera científica, como el conocimiento de las convocatorias de financiación, la gestión de proyectos y grupos, la elaboración y difusión de trabajos científicos y su difusión, entre otras.

Este año hemos incluido dos novedades. Por un lado hemos preparado una serie de cinco programas de radio que grabaremos en colaboración con el Medialab UGR; serán programas temáticos centrados en algunas de las líneas de investigación de mayor impacto de la Universidad e incluirán entrevistas y una posterior tertulia. De esta forma nos acercaremos en primera persona a los principales hallazgos de nuestra comunidad de investigadores. Asimismo este año consolidamos las visitas del PAS del CTT a nuestros centros e institutos de investigación; en las mismas los directores e IPs abren al personal de administración sus laboratorios e instalaciones en una jornada de convivencia.

En total se han organizado 7 jornadas científicas, 19 cursos de formación, 5 programas de radio y 2 visitas guiadas. Es importante remarcar que las actividades están abiertas a toda la comunidad (PDI, PAS y estudiantes) y tienen carácter gratuito. Me gustaría subrayar que el Plan ha sido posible gracias a la actitud y el compromiso de los diferentes servicios del Vicerrectorado como la Oficina de Proyectos, OTRI, Medialab UGR, Unidad de Evaluación de la Actividad Científica y los Secretariados de Política Científica y Plan Propio. Asimismo agradecemos a los profesores, tanto de la UGR como de otras instituciones, su participación en este IIPPI que, esperamos, contribuya a mejorar y posicionar la investigación de la UGR.

Enrique Herrera Viedma
Universidad de Granada
Vicerrector de Investigación y Transferencia

2. Información

Cada curso y jornada que se presenta en este II-PPI dispondrá de su propia página web con todos los detalles sobre inscripción, organización, contenidos y responsables. Ésta se difundirá antes de la celebración de las actividades empleándose los medios de comunicación habituales del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia como la Nota Informativa, el Tablón de Noticias de UGRinvestiga y la lista infoconfe.

Páginas web

- ❖ Web del IIPPI: <http://sl.ugr.es/IIPPI>
- ❖ Tablón de noticias: <http://sl.ugr.es/tablon>
- ❖ Inscripciones: <http://sl.ugr.es/inscripcionIIPPI>

Contacto

- ❖ Responsable: Daniel Torres-Salinas Unidad Evaluación de la Actividad Científica
- ❖ Teléfono: 958243008. Internos: 43008 y 71328
- ❖ e-mail: - torressalinas@go.ugr.es y ugrinvestiga@ugr.es

Localización

- ❖ La mayor parte de los cursos se impartirán en el CTT (Gran Vía, 48) donde se encuentra el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Disponemos de una Sala de Conferencias (6ª Planta). Asimismo este año contamos con la participación de la Facultad de Ciencias de la Facultad por lo que realizaremos gran parte de los cursos en la misma.

3. Estructura

El II-PPI se estructura a través de cuatro tipos de actividades formativas: jornadas, cursos, programas de radio y visitas guiadas. Todas las actividades se realizarán a lo largo de 2018. Los ejes temáticos a través de los cuales se han articulado las actividades formativas son:

- Promoción, preparación y gestión de proyectos de investigación
- Elaboración, comunicación y evaluación de resultados científicos
- Valorización y transferencia del conocimiento
- Mejora del rendimiento y las capacidades investigadoras

A continuación se ofrece una información más detallada de nuestro catálogo 2018 organizado por tipo de actividad y fecha de celebración.

4. Jornadas

4.1. Listado

- ★ 7, 8 y 9 de Marzo

Jornadas de promoción de la Investigación para estudiantes de posgrado

- ★ 21 de Marzo

Jornada de publicación, financiación y evaluación científica en Arquitectura

- ★ 27 de Abril

Workshop: aspectos estratégicos de las convocatorias Severo Ochoa y María de Maetzu

- ★ 4 de Mayo

Investigación con impacto científico: las claves de un joven investigador excelente

- ★ Octubre

Semana de la Transferencia de Conocimiento en Biotecnología y Salud

- ★ 14 de Diciembre

XI Taller de preparación de la solicitud de Sexenios

- ★ Pendiente fecha

III Jornada de iniciación a la docencia universitaria para becarios FPUy FPI

4.2. Fichas

Jornadas de Promoción de la Investigación para estudiantes de posgrado

En colaboración con la Escuela Internacional de Posgrado

-
- ❖ Fecha: 7, 8 y 9 de Marzo de 2018 - 10:00 a 13:00
 - ❖ Duración: 10 horas
 - ❖ Lugar: Salón de actos del complejo el Triunfo
 - ❖ Contacto: Miguel Ángel Guardia - mguardia@ugr.es
 - ❖ Resumen: curso dirigido a estudiantes de doctorado de tercer año con el objetivo de introducirles a la obtención de fondos y recursos económicos para la investigación. Se contará para esta jornada con miembro con gestores de investigación de la UGR y e investigadores que nos narrarán su experiencia. Las ponencias y participantes son los siguientes: ¿Cómo se prepara un proyecto de investigación? - Miguel Ángel Guardia ¿Cómo se financia y se captan fondos para investigación? - Marian Gómez Letrán Aspectos prácticos para la elaboración de un proyecto posdoctoral - Leandro di Stasi ¿Cómo se financia y se captan fondos para investigación internacional? - Daniel Torres-Salinas ¿Cómo se prepara y se evalúa un curriculum científico para un proyecto de I+D? - Daniel Torres-Salinas
 - ❖ Los alumnos deben mandar un email a la Escuela de Doctorado (actividadesdoctorado@ugr.es) con la palabra "inscripción a curso Elaboración de proyectos" en el asunto y con indicación de la escuela doctoral a la que pertenece también en el asunto.
 - ❖ Más información: <https://goo.gl/EbLP7H>

Jornada de publicación, financiación y evaluación científica en Arquitectura

En colaboración con la Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- ❖ Fecha: Miércoles 21 de Marzo de 2018 - 10:00 a 13:30
- ❖ Lugar: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- ❖ Contacto: José María Manzano - jmanzano@ugr.es
- ❖ Profesorado: Miguel Ángel Guardia, Remedios Santaella, Marian Gómez Letrán y Daniel Torre-Salinas del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
- ❖ Resumen: jornada dedicada a la mejora de la investigación en el ámbito de arquitectura desde diferentes aspectos. La jornada se compone de tres bloques diferentes en los que se analizarán los siguientes apartados 1) Políticas Científicas de la Universidad de Granada 2) Aspectos clave para publicar en revistas de impacto en arquitectura 3) Oportunidades de financiación y aspectos clave para elaborar con éxito un proyecto de investigación 4) La evaluación de la actividad científica y la planificación de la carrera investigadora

Workshop: aspectos estratégicos de las convocatorias Severo Ochoa y María de Maetzu

En colaboración con el Centro de Investigación Mente y Cerebro

- ❖ Fecha: Viernes 27 de Abril de 2018 - 10:00 a 14:00
- ❖ Lugar: Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento
- ❖ Contacto: Daniel Torres-Salinas - torressalinas@ugr.es
- ❖ Resumen: Workshop dedicado al análisis y discusión crítica de las convocatorias de centros de excelencia Severo Ochoa y María de Maetzu del Ministerio de Economía y Competitividad. El objetivo es discutir los aspectos estratégicos que se deben tener en cuenta para obtener éxito en este tipo de convocatorias; para ello contaremos con investigadores garantes de diferentes centros y unidades españolas que han conseguido superar la convocatoria para que compartan su experiencia. Asimismo se dedicarán comunicaciones a los diferentes indicadores bibliométricos que se solicitan, especialmente al cálculo del impacto normalizado. Finalmente se pondrá en común la experiencia en la preparación de la solicitud de las diferentes Unidades de Excelencia acreditadas por la Universidad de Granada en el marco de su Plan Propio de Investigación.

Investigación con impacto científico: las claves de un joven investigador excelente

En colaboración con la Unidad de Excelencia Ejercicio y Salud

- ❖ Fecha: Viernes 4 de Mayo de 2018 - 12:00 a 14:00
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Coordinador mesa: Jonatan Ruiz Ruiz
- ❖ Resumen: esta mesa redonda tiene el objetivo de recoger la experiencia de investigadores de la Universidad de Granada que son/han sido beneficiarios del Programa Ramón Cajal para que expongan las claves a la hora de publicar en revistas científicas de impacto, la obtención de proyectos de investigación, la creación de equipos de investigación, la integración en redes internacionales. En definitiva, es una oportunidad de conocer en primera persona la experiencia de algunos de los jóvenes investigadores más relevantes de la UGR en las diferentes facetas y roles de la labor investigadora. Participarán en la mesa: Jonatan Ruiz Ruiz director de la Unidad de Excelencia Ejercicio y Salud, Pedro Real Luna investigador Ramón y Cajal e investigador principal del Gene Regulation, Stem Cells & Development Lab, Lillian Bermejo Luque directora de la Unidad de Excelencia Filolab UGR, Leandro di Stasi investigador Ramon y Cajal y coordinador del Neuroergonomics & Operators Performance Lab, Daniel Torres-Salinas responsable de la Unidad de Evaluación de la Actividad Científica y Lidia Bocanegra de la Oficina de Proyectos Internacionales.

Semana de la Transferencia de Conocimiento en Biotecnología y Salud Oficina de Transferencia de resultados de investigación

- ❖ Fecha: por determinar > octubre/noviembre
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Jesús Banqueri Ozáez – directorotri@ugr.es
- ❖ Resumen: A lo largo del año, son numerosas las empresas, entidades e instituciones científicas que organizan actividades de diverso tipo, como talleres, seminarios, exposiciones, actividades formativas, concursos, conferencias y otros muchos actos con motivo de la celebración de algunos días internacionales. Aprovechando este marco, y con el objetivo de dinamizar la relación entre los centros e institutos de la UGR y las empresas, entidades y otros aliados estratégicos de la provincia, esta acción contempla la organización de la Semana de la Transferencia de Conocimiento en Biotecnología y Salud, y contempla tres actuaciones. Jornadas de Investigación y Transferencia: exposición de las comunicaciones seleccionadas de investigadores a empresas y entidades invitadas o interesadas en estos temas. | Elaboración anual de un dossier digital sobre Biotecnología y Salud de la UGR a partir de las comunicaciones presentadas en las Jornadas | Ciclo de "Historias en transferencia de conocimiento": presentación de proyectos de la UGR en colaboración con empresas, donde se refleje la diversidad de los mismos con aplicaciones en ámbitos de la Biotecnología y Salud, que sirvan de inspiración para otras empresas e investigadores a iniciar colaboraciones innovadoras.

XI Taller de preparación de la solicitud de Sexenios

En colaboración con el Grupo Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica - EC3

- ❖ Fecha: 14 de Diciembre de 10:00-14:00
- ❖ Lugar: por determinar
- ❖ Contacto: torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: Investigadores del Grupo EC3 Evaristo Jiménez-Contreras, Emilio Delgado López-Cózar, Rafael Ruiz-Pérez
- ❖ Resumen: El principal objetivo de este taller es asesorar al Personal Docente e Investigador de la Universidad de Granada en la preparación de la convocatoria de sexenios de investigación. Los temas a tratar son los siguientes: 1) Filosofía y principios de evaluación de la CNEAI. 2) Exposición de los criterios de evaluación a nivel general. 3) Exposición criterios de evaluación específicos para campos. 4) Búsqueda de Indicios de Calidad para las aportaciones. La jornada se iniciará con una conferencia inaugural de una hora de duración con un carácter introductorio y global. Posteriormente se crearán tres talleres paralelos en función del área de conocimiento y campo CNEAI.

III Jornadas de iniciación a la docencia universitaria para becarios FPUy FPI

En colaboración con Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva (UCIP) - Plan FIDO_{ugr}

- ❖ Fecha: por determinar
- ❖ Lugar: por determinar
- ❖ Contacto: Juan Antonio Ruiz Rabaneda - juanantonioruiz@ugr.es
- ❖ Profesorado: Juan Antonio Ruiz Rabaneda
- ❖ Resumen: En el marco del Plan FIDO y dentro del Programa de Formación inicial, seguimiento y tutela del profesorado novel el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia participará en esta jornada destinada a mejorar las habilidades docentes de los contratados a través de los programas FPU y FPI.

5 Cursos

5.1. Listado

Cursos con fecha y lugar confirmados

- ★ Viernes 19 de Enero
Mindfulness I - Mejora del rendimiento, la concentración y la atención en el ámbito académico
- ★ Jueves 1 y Viernes 2 de Febrero
Mindfulness II - Prácticas aplicadas y ejercicios de atención, respiración y relajación
- ★ Jueves 8 de Febrero
Pensamiento creativo aplicado a la investigación: Design Thinking and Visual Thinking
- ★ Miércoles, 21 de Febrero
Cómo seleccionar y publicar en revistas de impacto en Ciencias Sociales
- ★ Miércoles 14 y Jueves 15 de Marzo
Recursos humanos en investigación: Equipos de trabajo emocionalmente inteligentes
- ★ Viernes, 13 de Abril
Análisis de redes sociales como metodología de investigación: aplicación y estudios de caso
- ★ Jueves, 19 de Abril
El cv científico y su visibilidad: formatos, gestión y difusión en internet
- ★ Jueves 17 y Viernes 18 de Mayo
Análisis de datos estadísticos con RStudio
- ★ Jueves 14 de Junio
Dataviz: visualizar, representar y compartir datos de investigación
- ★ Viernes, 28 de Septiembre
¿Cómo preparar el plan de difusión de un proyecto de investigación?
- ★ Viernes, 19 de Octubre
Identidad digital y reputación online para científicos (3ª edición)
- ★ Viernes, 23 de Noviembre
¿Cómo defender la carrera investigadora y publicaciones con indicadores bibliométricos?

Cursos de la Oficina de Gestión de Proyectos dependientes de la convocatoria

- ★ **Contratos predoctorales FPU y FPI: aspectos legales y prácticos para nuevos beneficiarios**
- ★ **Instrucciones de Ejecución y Justificación de los Proyectos del Mineco**
- ★ **Elaboración de Informes de Seguimiento Científico-Técnico de proyectos del Mineco**
- ★ **Pautas para la elaboración de proyectos. convocatoria Retos/excelencia**

Talleres de la OTRI programados para el segundo semestre

- ★ **Taller "Humaniza la Transferencia"**
- ★ **Taller "Presentaciones eficaces para la transferencia de conocimiento"**
- ★ **Taller "Innovación jugando con el pensamiento creativo"**

5.2. Fichas

Cursos con fecha y lugar confirmados

Mindfulness I - Mejora del rendimiento, la concentración y la atención en el ámbito académico

- ❖ Fecha: Viernes 19 de Enero de 12:00-13:30
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Daniel Torres-Salinas - torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: M^a del Carmen Verdejo Lucas (Centro de Psicología Integral Carmen Verdejo)
- ❖ Resumen: Mindfulness se suele traducir como Atención Plena o Conciencia Plena. Se puede considerar una familia de prácticas que entrenan la atención para poner los procesos mentales bajo un mayor control voluntario. Especialmente el mindfulness trata de que la persona se concentre en su presente activamente, observando de forma contemplativa todas las percepciones y sensaciones que experimenta en el momento en que se producen y puedan darle la respuesta justa a las mismas. Este curso, de carácter teórico, tiene como objetivo introducir estas técnicas a investigadores y profesores de forma que la puedan aplicar activamente para la mejora de su rendimiento en sus tareas investigadoras, reduciendo el stress y mejorando su productividad. En este módulo trataremos los aspectos teóricos, mientras que en el curso siguiente (mindfulness II) trataremos algunos de los ejercicios más habituales que se pueden poner en práctica.

Mindfulness II - Prácticas aplicadas y ejercicios de atención, respiración y relajación

- ❖ Fecha: Jueves 1 y Viernes 2 de Febrero de Enero de 11:00 a 13:00
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Daniel Torres Salinas
- ❖ Profesorado: Juan Miguel Pilar González (Centro Deportivo Al-Andalus)
- ❖ Resumen: continuación del curso mindfulness I en el que se ilustran con un carácter totalmente práctico y aplicado algunas de las técnicas más habituales del mindfulness y del Yoga. El objetivo es proporcionar las herramientas para el desarrollo y el entrenamiento de la atención plena centrándonos especialmente en la atención al cuerpo, a los procesos mentales y a la respiración. Se practicarán a) Técnicas de atención al cuerpo: técnicas para mejorar los estados de ánimo y sus reflejo en el cuerpo así como las posturas para aliviar tensiones y bloqueo físicos ante cuestiones emocionales b) Técnicas de atención procesos mentales: técnicas para incrementar la conciencia y la mejora del control mental y la respuesta sobre pensamientos nocivos. c) Técnicas de respiración: ejercicios respiratorios (Pranayama) para incrementar la conciencia sobre la respiración (fases y ritmos) y sus efectos para el control y relajación sobre las emociones.

Pensamiento creativo aplicado a la investigación: Design Thinking and Visual Thinking

- ❖ Fecha: Jueves 8 de Febrero de 10:00 a 13:00
- ❖ Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación - Aula Andrés Manjón
- ❖ Contacto: Esteban Romero Frías - Medialab ugr - erf@ugr.es
- ❖ Profesorado: Esteban Romero Frías (Medialab UGR) y Javier Cantón (Medialab UGR)
- ❖ Resumen: El curso se divide en dos partes con un enfoque introductorio en torno a metodologías que giran sobre el pensamiento creativo en investigación. En la primera parte, nos ocuparemos del Design Thinking, una metodología para la resolución de problemas abiertos y complejos aplicable a cualquier ámbito que requiera un enfoque creativo. En la segunda, trabajaremos sobre el pensamiento visual o Visual Thinking, un conjunto de técnicas que sirven para comunicar ideas,

patrones y conceptos visualmente de manera minimalista a través de imágenes de forma que pueda identificarse rápidamente la relación entre la idea y su representación

Cómo seleccionar y publicar en revistas de impacto en Ciencias Sociales

- ❖ Fecha: Miércoles 21 de Febrero de 10:00 a 13:00
- ❖ Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación - Aula Magna
- ❖ Contacto: Daniel Torres-Salinas - torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: Daniel Torres Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica)
- ❖ Resumen: Publicar en las denominadas revistas científicas de impacto se ha convertido en el objetivo principal de investigadores. Este curso está dividido en dos partes; en la primera nos centramos en los aspectos para encontrar, identificar y seleccionar las revistas científicas más adecuadas para publicar nuestros trabajos. En la segunda parte se presentan algunos consejos para maximizar las posibilidades de aceptación de los manuscritos enviados a este tipo de revistas: desarrollamos aspectos como la preparación del manuscrito, la autoría, la elaboración de tablas y gráficas, la preparación de referencias bibliográficas o el proceso de envío y evaluación de los manuscritos.

Recursos humanos en investigación: Equipos de trabajo emocionalmente inteligentes

- ❖ Fecha: Miércoles 15 y Jueves 16 de Marzo de 10:00 a 13:00
- ❖ Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación
- ❖ Contacto: María del Carmen Aguilar Luzón - maguilarluzon@ugr.es
- ❖ Profesorado: M Pilar Berrios-Martos (Universidad de Jaén)
- ❖ Resumen: El curso se articula en tres bloques claramente diferenciados: Aprendizaje a través de la experiencia directa, dinámicas de trabajo en equipo (pinturas y graffitis, juegos en equipo) , Aprendizaje a través de la observación de modelos: proyección de vídeos y Aprendizaje a través de la explicación y desarrollo de los contenidos anteriores. Los objetivos que se persigue son: conocer las características de los equipos de alto rendimiento, Fomentar actitudes positivas hacia el trabajo en equipo, crear situaciones que fomenten la cohesión grupal. Desarrollar competencias de trabajo en equipo.

Análisis de redes sociales como metodología de investigación: aplicación y estudios de caso

- ❖ Fecha y Horario: Viernes 13 de Abril de 12:00 a 14:00
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Daniel Torres-Salinas - torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: Wenceslao Arroyo Machado (Medialab UGR) y Daniel Torres-Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica)
- ❖ Resumen: El Análisis de Redes Sociales - Social Networks Analysis es una herramienta/técnica de medición y análisis de las estructuras sociales que emergen de las relaciones entre actores sociales diversos. En este curso realizaremos una introducción básica a esta técnica centrándonos en los aspectos básicos de la teoría de redes, en indicadores de centralidad, métodos de poda y generación de ficheros,, etc. Finalmente veremos algunos casos prácticos e introduciremos al uso de los programas informáticos Pajek y VoSviewer. Este curso está dirigido a estudiantes, investigadores y profesionales de distintos campos que estén interesados en introducirse de forma práctica en la metodología de ARS para aplicarla en sus investigaciones (TFGs, TFMs, Tesis doctorales...) y proyectos profesionales.

El cv científico y su visibilidad: formatos, gestión y difusión en internet

- ❖ Fecha: Jueves 19 de Abril de 10:00 a 13:00
- ❖ Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación
- ❖ Contacto: Daniel Torres-Salinas - torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: Daniel Torres-Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica)
- ❖ Resumen: Este curso surge como respuesta a la gran diversificación de fuentes de información que surgen para la gestión y monitorización del Curriculum Vitae del investigador. Por un lado, el curso persigue dotar al investigador de los conocimientos y capacidades necesarias para preparar de forma rápida un curriculum en los formatos CVA y CVN y en la interacción entre diferentes bases de datos para el intercambio de información curricular. Asimismo introducimos determinados indicadores bibliométricos que son útiles a la hora de defender nuestro cv científico. Seguidamente nos centramos en cómo visibilizar y posicionar nuestro cv científico en internet; nos concentramos especialmente en cómo diseñar una página web curricular de carácter científico y en las plataformas digitales (orcid, researcherid, researchgate o google scholar) más adecuadas para difundir nuestra producción científica.

Análisis de datos estadísticos con RStudio

- ❖ Fecha: 17 y 18 de Mayo - 10:00 h. - 13:00 h.
- ❖ Lugar: Centro de Enseñanzas Virtuales
- ❖ Contacto: Pedro Ángel Castillo Valdivieso - pacv@ugr.es
- ❖ Profesorado: Pedro Ángel Castillo Valdivieso (Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores) y Maribel García Arenas (Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores)
- ❖ Resumen: Actualmente es creciente la necesidad de trabajar con diversos conjuntos de datos en todas las áreas de la ciencia, desde la economía, comunicación, ciencias sociales, o experimentales. En este curso se ofrecen las bases de trabajo para tratar, describir, analizar y visualizar datos científicos utilizando las herramientas R y RStudio. R fue inicialmente diseñado por Robert Gentleman y Ross Ihaka, miembros del Dpto. de Estadística de la Universidad de Auckland, en Nueva Zelanda. Una de las grandes ventajas de R es que hoy en día es, en realidad, fruto del esfuerzo de miles de personas en todo el mundo que colaboran en su desarrollo. El objetivo de este curso es presentar estas herramientas, facilitando así las tareas de análisis y representación gráfica de conjuntos de datos.

Criterios orientadores y comisiones de evaluación en el marco de la ANECA

- ❖ Fecha: jueves 24 de Mayo - 10:00 h - 13:00 h
- ❖ Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación
- ❖ Contacto: Daniel Torres-Salinas - torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: Álvaro Cabezas Clavijo (EC3metrics) y Daniel Torres-Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica)
- ❖ Resumen: después de un proceso de revisión de sus criterios la ANECA ha publicado sus nuevos criterios y procedimientos para obtener la acreditación a los cuerpos docentes de la universidad. En este curso se explicará diversos aspectos relacionadas con nueva la normativa, más concretamente se analizarán los siguientes aspectos: 1) diferencias con el anterior sistema de evaluación 2) procedimiento administrativo y aplicación informática. 3) funcionamiento y composición de las comisiones de evaluación 4) los nuevos criterios de evaluación y 5) indicios de calidad que se pueden presentar para las aportaciones.

Dataviz: visualizar, representar y compartir datos de investigación

- ❖ Fecha: Jueves 14 de Junio - 11:00 h. - 13:00 h,
- ❖ Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación
- ❖ Contacto: Esteban Romero Frías - erf@ugr.es
- ❖ Profesorado: Javier Cantón (Medialab UGR), Esteban Romero Frías (Medialab UGR) y , Daniel Torres-Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica)
- ❖ Resumen: En una cultura cada vez más visual y que compite enormemente por nuestra atención, cobra renovada importancia la comunicación científica divulgativa a través de imágenes que activen nuestro pensamiento visual. Por eso se ha extendido el uso de infografías y visualizaciones de datos ('dataviz'), que muestran una gran cantidad de información y nos ayudan a detectar patrones y tendencias rápidamente, así como a establecer relaciones y conexiones para nuestras investigaciones científicas. Finalmente se explicarán las diferentes formas y plataformas disponibles para compartir de forma adecuada los datos de investigación

¿Cómo preparar un plan de difusión adecuado para mejorar un proyecto de investigación?

- ❖ Fecha: Viernes 28 de Septiembre - 12:00 h. - 14:00 h,
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica
- ❖ Contacto: Daniel Torres Salinas - torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: Javier Cantón (Medialab UGR), Daniel Torres Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica), Marian Gómez Letrán y Remedios Santaella
- ❖ Resumen: Actualmente es fundamental que nuestros proyectos de investigación vayan acompañados de un plan de difusión y promoción de manera que obtenga una mayor visibilidad en la sociedad. En muchos casos estos planes son exigidos por los propios organismos financiadores como ocurre en la convocatorias . En este curso nuestro objetivo es plantear los aspectos claves y las estrategias para realizar un plan de difusión proponiendo diferentes acciones que podemos llevar a cabo y analizando diferentes casos prácticos. Asimismo en una segunda parte proponemos algunas acciones concretas como la preparación de podcasts y los videos de corta duración pueden ser una herramienta útil y un canal de comunicación válido para proyectos de investigación.

Identidad digital y reputación online para científicos (3ª edición)

- ❖ Fecha: Viernes 19 de Octubre - 10:00 h. - 14:00 h,
- ❖ Lugar: pendiente de confirmación
- ❖ Contacto: Esteban Romero Frías - erf@ugr.es
- ❖ Profesorado: Javier Cantón, Esteban Romero Frías (Medialab UGR), Lidia Bocanegra (Medialab UGR) y Daniel Torres-Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica)
- ❖ Resumen: En este curso se pretende comparar la reputación científica tradicional con la reputación on-line e introducir básicamente a los conceptos de identidad digital y reputación on-line pero orientado exclusivamente al mundo académico. El objetivo esencial es mostrar cómo construirnos una identidad científica de forma adecuada. Asimismo se indica cómo gestionar dicha identidad y cómo tener control sobre nuestra reputación on-line. Se planteará el curso con casos reales de investigadores en las redes. El curso sugiere, finalmente, una serie de herramientas que podemos utilizar para difundir y visibilizar nuestros resultados científicos en internet..

¿Cómo defender la carrera investigadora y publicaciones con indicadores bibliométricos?

- ❖ Fecha: Viernes 23 de Noviembre - 12:00 h. - 14:00 h,
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Daniel Torres-Salinas - torressalinas@go.ugr.es
- ❖ Profesorado: Daniel Torres-Salinas (Unidad de Evaluación de la Actividad Científica)
- ❖ Resumen: uno de los principales procedimientos a partir del cual se evalúa el rendimiento del personal investigador es a través de indicadores bibliométricos. Asimismo y con frecuencia se solicitan al propio investigador que incluya diversos indicadores bibliométricos en su currículum científico o en procesos de evaluación de sus publicaciones como ocurre en ANECA y CNEAI. Por ello es importante conocer cuáles son los indicadores bibliométricos más habituales, cómo se calculan, qué fuentes existen, etc... de manera que podamos presentarlos de manera adecuada y correcta a la hora de defender nuestros currículos. En este curso nos centraremos en primer lugar en exponer de forma aplicada en cómo calcular el número de citas, el índice h, el impacto normalizado, la tasa de colaboración internacional, el número de trabajos altamente citados y en cómo, a partir de los mismos, se pueden realizar informes que resuman nuestra carrera científica. En segundo lugar nos centraremos en las fuentes e indicadores más habituales para la defensa de las publicaciones de forma individualizada para que puedan ser utilizados en los procesos evaluativos de ANECA y CNEAI.

Cursos de la Oficina de Gestión de Proyectos dependientes de la convocatoria

Contratos predoctorales: aspectos legales y prácticos para nuevos beneficiarios

- ❖ Fecha: primer trimestre 2018
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Juan Antonio Ruiz Rabaneda - juanantonioruiz@ugr.es
- ❖ Profesorado: Juan Antonio Ruiz Rabaneda
- ❖ Resumen: En este curso se forma sobre los aspectos legales y prácticos de la última convocatoria de ayuda predoctorales del Plan Nacional (FPU, FPI, otras...). En primer lugar se describe las características de los contratos, la estructura de los distintos servicios de la Universidad de Granada y se informa sobre los derechos que se adquieren con el contrato. Finalmente se reflexiona sobre el papel de la ayuda predoctoral como punto de partida de la carrera científica e investigadora

I Jornada de Participación de iniciación a la docencia universitaria para becarios FPUy FPI

- ❖ Fecha: primer trimestre 2018
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Juan Antonio Ruiz Rabaneda - juanantonioruiz@ugr.es
- ❖ Profesorado: Juan Antonio Ruiz Rabaneda
- ❖ Resumen: En este curso se forma sobre los aspectos legales y prácticos de la última convocatoria de ayuda predoctorales del Plan Nacional (FPU, FPI, otras...). En primer lugar se describe las características de los contratos, la estructura de los distintos servicios de la Universidad de Granada y se informa sobre los derechos que se adquieren con el contrato. Finalmente se reflexiona sobre el papel de la ayuda predoctoral como punto de partida de la carrera científica e investigadora

Instrucciones de Ejecución y Justificación de los Proyectos del Mineco

- ❖ Fecha: primer trimestre 2018
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Marian Gómez Letrán - marian@ugr.es
- ❖ Profesorado: Miguel A. Guardia, Marian Gómez y Remedios Benítez Santaella de la Oficina de Proyectos de Investigación
- ❖ Resumen: El objetivo de este curso es presentar a los investigadores las Instrucciones de Ejecución y Justificación de los proyectos de la Convocatoria 2016 del Ministerio de Economía y Competitividad, ya que es un documento que les servirá de guía durante toda la vida del proyecto para llevar a cabo una buena gestión del mismo. Pretendemos aclarar todas dudas relativas a la gestión económica y administrativa y se presentará el e-Proyecta, el programa de gestión del Vicerrectorado, mostrándoles todas sus utilidades. Por último, hablaremos de la obligatoriedad de la publicación en "Acceso Abierto".

Elaboración de Informes de Seguimiento Científico-Técnico de proyectos del Mineco

- ❖ Fecha: primer trimestre 2018
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Marian Gómez Letrán - marian@ugr.es
- ❖ Profesorado: Miguel A. Guardia, Marian Gómez y Remedios Benítez Santaella de la Oficina de Proyectos de Investigación
- ❖ Resumen: El objetivo de este taller es asesorar a los investigadores en la elaboración de los informes de seguimiento solicitados por el Mineco, con el fin de evitar posibles requerimientos de subsanaciones y reintegros posteriores. Contenidos: Presentación de los modelos de informes: individuales y coordinados, Justific@ y Instrucciones para una correcta elaboración.

Pautas para la elaboración de proyectos. convocatoria Retos/excelencia

- ❖ Fecha y Horario: Segundo trimestre 2018
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Marian Gómez Letrán - marian@ugr.es
- ❖ Profesorado: Miguel A. Guardia, Marian Gómez y Remedios Benítez Santaella de la Oficina de Proyectos de Investigación
- ❖ Resumen: Con este seminario se pretende asesorar a los investigadores en la elaboración y presentación de sus proyectos de investigación, en base a nuestra experiencia en la Unidad. Se pretende con ello evitar los errores de convocatorias anteriores y lograr un mayor éxito en la concesión de proyectos y más financiación de los nuevos. También es interesante la perspectiva que nos ofrecen investigadores que han actuado como evaluadores de la ANEP con más experiencia en este campo.

Talleres de la OTRI programados para el segundo semestre

Taller "Humaniza la Transferencia"

- ❖ Fecha: segundo semestre 2018
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Jesús Banqueri Ozáez – directorotri@ugr.es
- ❖ Profesorado: personal técnico OTRI y externo.
- ❖ Resumen: La Universidad de Granada cuenta con 238 grupos de investigación pertenecientes a las áreas PAIDI HUM y SEJ, lo que supone más del 45% del total de grupos de investigación de la UGR. Sin embargo, la tasa de transferencia de conocimiento a través de proyectos de I+D colaborativa y contratos Art. 83 en estos sectores siguen siendo inferiores respecto a otras áreas. Es una realidad que la sociedad demanda soluciones experimentales y Tecnológicas, pero también que el mercado necesita un contrapunto humanístico y social, adaptado a los cambios tecnológicos que se están produciendo. El objetivo del taller es Impulsar el crecimiento de la transferencia de conocimiento en las áreas de humanidades, creación artística, ciencias sociales, económicas y jurídicas de la UGR, mediante la adopción de nuevas estrategias de actuación en los grupos de investigación pertenecientes a estas áreas.

Taller "Presentaciones eficaces para la transferencia de conocimiento"

- ❖ Fecha: segundo semestre 2018.
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Jesús Banqueri Ozáez – directorotri@ugr.es
- ❖ Profesorado: personal técnico OTRI y externo.
- ❖ Resumen: En un mundo en el que las empresas carecen de tiempo para prestar atención y digerir el enorme volumen de información, y en particular, aquellos contenidos científicos que les llega de cualquier fuente y forma, hace que no solo sea importante para el PDI tener un excelente idea, proyecto o resultado de investigación, sino que también debe saber comunicarlo y venderlo de manera eficaz para incrementar las oportunidades de colaboración y negocio entre la Universidad y la empresa. El objetivo del taller es capacitar al PDI de la UGR en el uso de técnicas que mejoren sus habilidades comunicativas en la presentación de sus conocimientos y resultados de investigación a potenciales socios, colaboradores e inversores de pruebas de concepto.

Taller "Innovación jugando con el pensamiento creativo"

- ❖ Fecha: segundo semestre 2018
- ❖ Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), Gran Vía 48, sala de conferencias 6ª Planta
- ❖ Contacto: Jesús Banqueri Ozáez – directorotri@ugr.es
- ❖ Profesorado: personal técnico OTRI y externo.
- ❖ Resumen: Dado que la creatividad es una habilidad, y como tal, puede desarrollarse, en este taller se trabajará el pensamiento creativo a través de una dinámica de gamificación para la generación de resultados de investigación innovadores y desde un punto de vista multidisciplinar. El objetivo del taller es aprender, a través del juego, a generar soluciones innovadoras que, por una parte, den respuesta a los retos socioeconómicos actuales, y por otra, aporten valor a las organizaciones implicadas en los procesos de transferencia, en este caso, la OTRI.

6. Radiolab UGR - #ugrinvestiga

Este año incorporamos esta nueva actividad de promoción de la investigación con el objetivo de acercar algunas de las líneas de investigación más representativas de la Universidad de Granada a través de diversos programas de radio. De esta forma los investigadores nos contarán en primera persona y con una perspectiva más informal y cercana sus trabajos de investigación más representativos. Todos los programas se iniciarán con una entrevista al investigador principal de la línea y se continuarán con una tertulia y debate. Todos los programas serán emitidos en streaming y se difundirán a través de ivoox y speaker

Calendario de programas

- ★ 20 de Abril, de 12:00 a 13:30, **#ugrinvestiga - Desafíos Mente y Cerebro**. Programa que se emitirá desde el Centro de Investigación Mente y Cerebro con los miembros de la Unidad de Excelencia Cerebro, Comportamiento y Salud coordinada por Andrés Catena.
- ★ 20 de Abril, de 12:00 a 13:30. **#ugrinvestiga - El fenómeno de la posverdad**. Programa que se emitirá desde la Facultad de Psicología con los miembros de la Unidad de Excelencia Filolab UGR coordinada por Lilian Bermejo.
- ★ 25 de Mayo, de 12:00 a 13:30 **#ugrinvestiga - Deporte y Salud**. Programa que se emitirá desde el Instituto Mixto de Deporte y Salud (IMUDS) con los miembros de la Unidad de Excelencia Ejercicio y Salud coordinada por Jonatan Ruíz.
- ★ 5 de octubre, de 12:00 a 13:30. **#ugrinvestiga - Big Data e Inteligencia Artificial**. Programa que se emitirá desde la ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación con los miembros del Instituto Interuniversitario Data Science and Computational Intelligence (Dasci) coordinada por Francisco Herrera.
- ★ 9 de Noviembre, de 12:00 a 13:30. **#ugrinvestiga - La visión multidisciplinar de la Alhambra**. Programa que se emitirá desde el Centro de Transferencia Tecnología con los miembros de la Unidad de Excelencia Alhambra coordinada por Antonio Malpica.



<http://medialab.ugr.es/proyectos/radiolab-ugr/>

7. Visitas guiadas a centros

Este año incorporamos esta actividad de visitas a centros de investigación de la Universidad de Granada. Su objetivo es dar a conocer al Persona de Administración y Servicios la labor de nuestros investigadores in-situ, las visitas las realizarán investigadoras de los propios centros y estarán centradas en la exposición de los proyectos y los equipos de investigación más representativos del centro. Podrá participar en esta actividad cualquier persona perteneciente al PAS

Visitas programadas

Instituto Mixto de Deporte y Salud (IMUDS). En el Instituto Mixto Salud y Deporte se desarrolla investigación de vanguardia en las áreas de Biomecánica (técnicas, fuerza y equipamiento), Biomedicina (fisiología, traumatología, nutrición, fisioterapia y doping); Deporte y entrenamiento (individual y colectivo); psicosocial y humanidades (psicología, sociología, derecho); y nuevas tecnologías (informática, telecomunicaciones y electrónica). El IMUDS alberga a 110 investigadores, pertenecientes a 9 departamentos diferentes de la UGR agrupados en 20 grupos de investigación. Disponen de avanzados equipos para fomentar la investigación del deporte y la salud, como un simulador de nieve con una rampa artificial sobre la que imitar los movimientos del esquiador, o aparatos como un tensiomiógrafo con el que se puede seguir el rendimiento de la musculatura

- ★ Viernes 9 de Febrero a partir de las 12:30
- ★ Coordinada por Jonatan Ruiz-Ruiz de la Unidad de Excelencia Ejercicio y Salud
- ★ Información e inscripción: Vicente García Gamboa - vicgarcia@ugr.es

INGENIO. El Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), es un centro de carácter mixto participado por la Consejería de Salud, la Consejería de Economía y Conocimiento, la Universidad de Granada y la compañía farmacéutica Pfizer, concebido como un espacio para la investigación de excelencia sobre la base genética de las enfermedades -entre ellas el cáncer-, así como sobre la influencia de la herencia genética en la respuesta del organismo a determinados fármacos. GENYO se crea como espacio de investigación multidisciplinar en el que la interacción de diferentes profesionales procedentes del ámbito sanitario, universitario y empresarial permita generar nuevos sistemas de diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades basados en la aplicación conjunta y coordinada de conocimientos de primer nivel en los distintos ámbitos de la genética.

- ★ Viernes 22 de Junio a partir de las 12:30
- ★ Coordinada por Pedro Real Luna Pedro Real Luna investigador Ramón y Cajal e investigador principal del Gene Regulation, Stem Cells & Development Lab
- ★ Información e inscripción: Vicente García Gamboa - vicgarcia@ugr.es

8. Cursos bajo demanda

Todos los cursos ofertados en este plan pueden ser solicitados por grupos, departamentos, facultades, etc... bajo demanda, bien sea de forma presencial o virtual. Asimismo pueden solicitar otro tipo de contenidos siempre que puedan impartirlos personal del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Para solicitar un curso o un contenido puede poner en contacto con Daniel Torres-Salinas torressalinas@go.ugr.es. Asimismo este año la Oficina de Proyectos Internacionales ofrecerá sus cursos para la elaboración y preparación de convocatorias del H2020 bajo demanda, para solicitar un curso a la OFPI puede contactar a través de correo promofpi@ugr.es



En la mitología hinduista, Jánuman es el dios mono venerado por los hindúes, quienes lo consideran un aspecto del dios Shiva. A Jánuman se le distingue particularmente por su gran fuerza física y su carácter virtuoso. También se le considera un erudito que domina las seis escuelas de gramática, los cuatro Vedas y los seis shastras. El Dios Mono no se jacta de lo mucho que sabe: es la expresión misma de la humildad.
<https://es.wikipedia.org/wiki/Hánuman>

Imagen disponible en openclipart.org con licencia
CCo 1.0 Universal (CCo 1.0) Public Domain Dedication y publicada por Firkin's