

Actividades transversales

Preparación y elaboración de proyectos

Profesores: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

Duración: 10 horas

Nº Plazas: 30

Lugar: Sala de conferencias del complejo administrativo Triunfo

Fechas: 7, 8 y 9 de Febrero de 2017 de 10 a 13 h.

Perfil: Estudiantes de doctorado de 3º año y egresados recientes

Programa:

1. Qué es un proyecto. Fases. Definición de objetivos. Planificación. Control. Justificación.
2. Principales convocatorias de financiación de proyectos de investigación para jóvenes doctores. Plan Estatal y Horizonte 2020.
3. Convocatorias de especialización posdoctoral en el Plan Estatal, Junta de Andalucía y Horizonte 2020.
4. Aspectos esenciales para la presentación de un proyecto con éxito.
5. Caso práctico de discusión y presentación de un proyecto.

Forma de inscripción: Los alumnos deben mandar un email a la Escuela de Doctorado (epdoctorado@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.

Plazo de inscripción: 12 -21 de enero de 2017. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Inglés con fines académicos

Profesorado: Francisco Ortega Porcel, Jonatan Ruiz Ruiz

Duración: Fase presencial: 20 horas. Fase no presencial: 5 horas

Nº Plazas: 30

Fechas: 3, 5, 19 y 26 de abril, de 9 a 14 horas.

Lugar: iMUDS

Perfil: Doctorandos de 2º y 3º año con nivel de inglés B1 (escrito y hablado) y que estén en proceso de publicación de un artículo en revistas JCR

Programa:

• **Sesión 1:**

- Cómo escribir un artículo científico.

• **Sesión 2:**

- Cómo escribir un artículo científico.
- Cómo hacer una presentación oral.

• **Sesión 3:**

- Herramientas de búsqueda y gestión de referencias bibliográficas. Uso del EndNote y Mendeley.
- Cómo preparar y defender un póster.

• **Sesión 4:**

- Preparación de set de resultados: tablas (SPSS, Excel, Word) y figuras (SigmaPlot software)
- Correspondencia con el Editor y Revisores
- Preparar una Tesis Internacional

Requisitos: tener un nivel de inglés de al menos B1.

Forma de inscripción: Los alumnos deben mandar un email a (epdoctorado@ugr.es) con la palabra “inscripción a curso Ingles con fines académicos” en el asunto y con indicación de la escuela doctoral a la que pertenece también en el asunto.

Plazo de inscripción: del 8 hasta el 17 de marzo. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Investigación, Innovación, propiedad intelectual y transferencia del conocimiento

Profesor: Jose Antonio Morales Molina

Nº Horas: 20

Fechas: Días: 21 al 25 de noviembre de Noviembre de 2016

Lugar: Aula 14 de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada

Nº de alumnos: 25

Perfil: Doctorandos de 1º y 2º año

Programa: 1. Herramientas y soporte de la investigación

- Código ORCID
- Unidad de Gestión de Datos de la Investigación
- Financiación
- Horizonte 2020
- Programas Europeos
- Ayudas y becas
- Impacto de los artículos de investigación
- Soporte a la acreditación y a la evaluación de la docencia
- Curriculum Vitae Normalizado
- Buenas prácticas en la investigación

2. La investigación como valor añadido

- Transferencia del conocimiento
- ¿Qué es la Valorización de la Investigación?
- Propiedad intelectual
- Patentes y licencias
- Nuevas invenciones
- Empresas derivadas

Forma de Inscripción: Los alumnos/as deben mandar un email epdoctorado@ugr.es con “Inscripción curso Investigación, innovación, propiedad intelectual y transferencia del conocimiento” en el asunto.

Plazo de inscripción: del 24 al 30 de Octubre de 2016. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Evidence based Medicine: Critical Appraisal and getting published

Profesor: Khalid Khan y Javier Zamora

Nº Horas: 20

Fechas: 14,15, 16, 21, 22 de febrero de 2017. De 16.00 a 21.00 horas

Lugar: Facultad de Medicina

Nº de alumnos: 25

Perfil: Doctorandos de 2º y 3º año y buen conocimiento de inglés (el curso se imparte en inglés) Programa:

- Day 1: Framing questions and searching literature. Precourse assessment.
- Lecture 1: Introduction to Evidence-based medicine
- Small group 1: Framing questions and searching literature
- Day 2: Therapy.
- Lecture 2: Effectiveness of therapy
- Small group 2: Critical appraisal of a therapy article
- Day 3: Diagnosis.
- Lecture 3: Accuracy of diagnosis
- Small group 3: Critical appraisal of an article about diagnosis
- Day 4: Systematic reviews.
- Lecture 4: Systematic reviews
- Small group 4: Critical appraisal of a systematic review
- Day 5: Publishing papers.
- Lecture 5: What editors want
- Small group 5: Editing of a manuscript for publication

Fuente: https://escuelapostgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/historico_actividades/actividades_16_17

Forma de Inscripción: Los alumnos/as deben mandar un email epdoctorado@ugr.es con “Inscripción curso Evidence based medicine” en el asunto y mención a la EDCS.

Plazo de inscripción: del 9 al 16 de Enero de 2017. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Cursos Metodológicos

Técnicas estadísticas aplicadas en el ámbito de la salud

• **Profesor:**

- Dr. Francisco M. Ocaña Peinado. Universidad de Granada.
- Dra. Fátima Olea Serrano. Universidad de Granada.

• **Duración:** 20 h.

• **Nº de plazas:** 20

• **Fecha:** 17, 18, 19, 24, 25 Enero de 2017 (16 a 19 horas, excepto el 19 de enero de 16 a 18 h)

• **Lugar:** Aula de informática de la Facultad de Farmacia

• **Programa:**

1. Análisis descriptivo y exploratorio de datos: medidas de centralización dispersión, percentiles y medidas de forma. Box & Whisker Plot y gráficos de normalidad.
2. Inferencia estadística. Intervalos de confianza y contraste de hipótesis: conceptos básicos, planteamiento de un contraste de hipótesis, tipos error y tipos de contrastes de hipótesis. Tests de normalidad
3. Contrastes de hipótesis paramétricos para una y varias muestras: contrastes sobre la media, varianza y una proporción. Contrastes sobre la diferencia de medias, razón de varianzas y diferencia de proporciones.
4. Contrastes de hipótesis no paramétricos para una y varias muestras: contraste de aleatoriedad, contraste de Mann-Withney, contraste de Wilcoxon, y de Kruskal-Wallis.

• **Forma de inscripción:** Los alumnos deben mandar un email a (epdoctorado@ugr.es) con la palabra “inscripción a curso técnicas estadísticas nutrición y salud” en el asunto y con indicación de la escuela doctoral a la que pertenece también en el asunto.

• **Plazo de inscripción:** del 12 al 19 de Diciembre de 2016. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Revisión sistemática de estudios. Meta-análisis

Profesor: Profesor Miguel Delgado Rodríguez. Universidad de Jaén. Director Científico del CIBER de Epidemiología y Salud Pública.

Duración: 20 h

Nº de Plazas: 25

Fecha: 4, 5, 18, 20 y 27 de abril de 2017

Horario: 16:30-20:30

Lugar: Departamento de medicina preventiva y salud pública. Facultad de Medicina, torre A, planta 8.

Programa

1. Fundamentos de una Revisión Sistemática. Aplicaciones. Definición de la población elegible. Estrategias de búsqueda. Herramientas para la evaluación de la calidad metodológica de estudios epidemiológicos.
2. Técnicas de metanálisis para variables de efecto categóricas y la problemática entre modelos de efectos fijos y aleatorios.
3. Análisis de la heterogeneidad de la población combinada.
4. Detección y tratamiento del sesgo de publicación.
5. Valoración de la calidad del metanálisis realizado. Herramientas para la escritura y lectura crítica de revisiones sistemáticas.

A lo largo del curso se realizará una revisión sistemática completa de un tema concreto. Desde la selección de estudios hasta análisis cuantitativos con Stata, valoración de la calidad y redacción de publicación.

Forma de inscripción: Los alumnos deben mandar un email a (epdoctorado@ugr.es) con la palabra “inscripción a curso Revisión sistemática” en el asunto y con indicación de la escuela doctoral a la que pertenece también en el asunto

Plazo de inscripción: Del 7 al 20 de marzo de 2017. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Diseños y análisis Experimentales Básicos

Profesor: Francesco del Prete (Centro de Investigación Mente Cerebro y Comportamiento)

Nº Horas: 20

Fechas: Días: 15, 16, 19, 20 y 21 de diciembre de 2016. **Horario:** De 9 a 13 horas.

Nº de alumnos: 25

Perfil: Doctorandos de 1º y 2º año

Programa:

1. Teoría de la medida (Stevens, 1951)
Tipos de validez
Tipos de variables
2. El diseño experimental
Reglas de muestreo
Contrabalanceo (parámtrico y no parámtrico).
3. Análisis preliminares
 - 1) Parámtrico: puntuación z, media, desviación típica, varianza, simetría, curtosis, prueba de normalidad, etc
 - 2) No parámtrico: percentiles, cuartiles, mediana, box plot, etc
4. Búsqueda de outliers
Univariados
Bivariados
Multivariados
5. Análisis de la varianza y de la covarianza
6. Teoría del contraste de Hypothesis ($p < .05$)
Aspectos epistemológicos y aspectos prácticos del contraste de hypothesis
El problema de la corrección
7. Elementos de cálculo de la probabilidad
El tamaño del efecto. Teoría y aplicaciones
Potencia estadística

Forma de Inscripción: Los alumnos/as deben enviar un email a epdoctorado@ugr.es indicando en «Asunto» “Inscripción en Diseños Experimentales Básicos”

Plazo de inscripción: entre los días 14 y 21 de Noviembre de 2016. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Diseños y análisis multivariados avanzados

Profesora: Lina Combita (Centro de Investigación Mente Cerebro y Comportamiento)

Nº Horas: 20

Fechas: del 20 al 31 de marzo de 10h a 12h

Nº de alumnos: 20

Perfil: Doctorando de 2º, 3º año o con conocimiento estadísticos previos

Programa:

1. Simple linear regression
 - 1.1. Least squares estimation
 - 1.2. Mediator-, moderator-, and suppressor variables
2. Multiple linear regression
 - 2.1. Dealing with multicollinearity
 - 2.2. Variance partitioning
 - 2.3. Dummy coding
 - 2.4. Interaction terms & polynomials
 - 2.5. Logistic regression
3. Introduction to advanced modelling techniques
 - 3.1. Latent variable approach
 - 3.2. EFA and PCA
 - 3.3. Confirmatory Factor Analysis
 - 3.4. Path Analysis
 - 3.5. Structural Equation Analysis
 - 3.6. Introduction to Regression modeling
 - 3.7. Introduction to latent variable approach and structural equation modelling

Fuente: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/historico_actividades/actividades_16_17

Requisitos: Conocimientos estadísticos. Para la parte práctica, los alumnos necesitarán un ordenador portátil con los paquetes estadísticos SPSS.

Forma de Inscripción: Los alumnos deben mandar un email a (epdoctorado@ugr.es) con la palabra “inscripción a curso Análisis Multivariado” en el asunto y con indicación de la escuela doctoral a la que pertenece también en el asunto

Plazo de inscripción: Del 1 al 15 de marzo. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Missing Data. Imputación Múltiple y Análisis

Profesor: Prof. Luna del Castillo. Catedrático de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Granada

Nº Horas: 20

Fechas: 16,17,18, 23 y 24 de octubre de 2017, en horario de 16:30-20:30 h

Plazo de inscripción: del 4 al 18 de septiembre de 2017.

En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Nº de alumnos: 20

Lugar: Facultad de Medicina

Perfil: Doctorando de 2º, 3º año o con conocimiento estadísticos previos

Programa:

- ¿Que son los datos faltantes? ¿Qué hacer con ellos? Estudio de casos.
- Mecanismos de generación de datos faltantes (MCAR, MAR, MNAR). Ejemplos de diferentes tipos y formas de identificarlos. Proposiciones de ejemplos por parte de los alumnos.
- Mecanismos clásicos de manejo de datos faltantes: Eliminación de datos/casos, Imputaciones simples: Ventajas e Inconvenientes de las citadas metodologías. Sesgos que presentan dichos mecanismos en ejemplos concretos.
- La consideración de la incertidumbre asociada a la generación de datos faltantes: La Imputación Múltiple. El modelo de asociación y el modelo de imputación. Ejemplos de paralelismos y de divergencias entre ambos modelos. Discusión de ejemplos concretos. Reglas para combinar los resultados de la imputación múltiple.
- Métodos bayesianos para la imputación múltiple: el método MCMC. Método de las ecuaciones encadenadas (MICE method). Aplicación de ambos métodos usando STATA.
- Problemas y dificultades con la imputación múltiple y con el método de ecuaciones encadenadas. Análisis con Stata de ejemplos de tales problemas y la forma de solventarlos.
- Análisis e Imputación de datos faltantes cuando los datos no son MAR; el modelo de selección y el análisis de sensibilidad. Macros de análisis son STATA.
- Generación de una guía de análisis de datos faltantes.
- Resolución completa de diferentes casos de datos faltantes aplicando lo aprendido en el curso

Requisitos: Conocimientos estadísticos. Para la parte práctica, los alumnos necesitarán un ordenador portátil con los paquetes estadísticos SPSS y R instalado.

Forma de Inscripción: Los alumnos deben mandar un email a (epdoctorado@ugr.es) con la palabra “inscripción a curso Missing Data” en el asunto y con indicación de la escuela doctoral a la que pertenece también en el asunto

Selección y tamaño de muestra en un proyecto de investigación

- **Profesor:** Prof. Luna del Castillo. Catedrático de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Granada
- **Nº Horas:** 20
- **Fechas:** 15, 16, 17, 18 y 22 de mayo, de 16:30-20:30
- **Lugar:** Facultad de Medicina
- **Nº de alumnos:** 20
- **Perfil:** Doctorando de 2º, 3º año o con conocimiento estadísticos previos

• **Programa:**

1. La elección de la variable de respuesta de un proyecto de Investigación: ventajas e inconvenientes.
 1. Población y Muestra. ¿Cuándo una población se puede considerar una muestra?
 2. Estudio de casos de la literatura científica más reciente.
 3. La adecuación de la selección de la muestra a los objetivos del estudio.
 4. Formas de selección de una muestra aleatoria simple, sección de una muestra por conglomerados.
 5. La selección de una muestra en un estudio comparativo.
2. Estimación puntual y por intervalos.

1. El cálculo del tamaño de muestra en un problema de estimación con una muestra aleatoria simple: variables normales y variables binarias.
2. El cálculo del tamaño de muestra en un problema de estimación con una muestra por conglomerados: variables normales y variables binarias.
3. Discusión de múltiples casos de la literatura. Uso de la hoja Excel que proporcionará el profesor para los cálculos.

3. Contraste de hipótesis en un estudio comparativo. El tamaño del efecto.

1. El cálculo del tamaño de muestra para el caso de un estudio comparativo binario: muestras independientes y muestras apareadas.
2. Ante los valores de la potencia, de la diferencia mínima que se desea detectar y del tamaño de muestra, cálculo de uno de ellos conocidos los otros dos.
3. Crítica de estudios publicados.

4. Contraste de hipótesis en un estudio comparativo. El tamaño del efecto II.

1. El cálculo del tamaño de muestra para el caso de un estudio comparativo cuantitativo con dos muestras: muestras independientes y muestras apareadas.
2. Ante los valores de la potencia, de la diferencia mínima que se desea detectar y del tamaño de muestra, cálculo de uno de ellos conocidos los otros dos. Crítica de estudios publicados. Generalización a más de dos grupos y a medidas repetidas.

5. Exposición y discusión del tamaño de muestra calculado para una situación que aportarán los alumnos.

- **Requisitos:** Conocimientos estadísticos. Para la parte práctica, los alumnos necesitarán un ordenador portátil con los paquetes estadísticos SPSS y R instalado.
- **Forma de Inscripción:** Los alumnos deben mandar un email a (epdoctorado@ugr.es) con la palabra “inscripción a curso Selección y Tamaño de muestra” en el asunto y con indicación de la escuela doctoral a la que pertenece también en el asunto
- **Plazo de inscripción:** del 8 al 12 de mayo. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Técnicas específicas

Metodología en Psicología: Curso de análisis de datos de electroencefalografía con EEGLab

Profesora: Almudena Capilla (Universidad Autónoma de Madrid)

Nº Horas: 20

Fechas: Días: 24 a 28 de octubre de 2016

Nº de alumnos: 20

Programa:

- Herramientas básicas de análisis en EEGLab
- Preprocesamiento de la señal
- Análisis de potenciales evocados (ERPLab)
- Análisis de tiempo-frecuencia
- Localización de fuentes

Forma de Inscripción: Los alumnos/as deben mandar un email a la Secretaria del programa de doctorado en Psicología (rrbailon@ugr.es).

Plazo de inscripción: del 10 al 17 de octubre de 2016. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Metodología en Psicología: preparación experimentos con E-prime

Profesor: Fabiano Botta

Nº Horas: 15 h

Fechas:

Módulo Básico:

- Miércoles 19 Abril: 11.00-14.00
- Jueves 20 Abril: 11.00-14.00
- Viernes 21 Abril: 11.00-14.00
- Lunes 24 Abril: 11.00-14.00
- Martes 25 Abril: 11.00-14.00

Fuente: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/historico_actividades/actividades_16_17

Módulo Avanzado

- Miércoles 26 Abril: 11.00-14.00
- Jueves 27 Abril: 11.00-14.00
- Viernes 28 Abril: 11.00-14.00
- Miércoles 3 Mayo: 11.00-14.00
- Jueves 4 Mayo: 11.00-14.00

Nº de alumnos: 20 en cada módulo

Módulo Básico (destinado a quienes no tengan conocimiento previo del programa)

1. Introducción:

- ¿Qué es E-Prime?
- Diseño experimental y flow chart
- E-Studio, E-DataAid, E-Recovery y E-Merge
- Programación orientada a objetos
- E-Objects
- Procedimientos, Listas y TextDisplays
- Tutorial I

2. Imágenes, Sonidos, Vídeos y Slides:

- ¿Cómo se presenta una imagen?
- ¿Cómo se presenta un sonido?
- ¿Cómo se presenta un vídeo?
- ¿Qué es una Slide y cómo se utiliza?
- FeedBack object
- Wait objects
- Labels
- Listas y Atributos
- Tutorial II

3. Aleatorización, Contrabalanceo y Listas Escondidas:

- ¿Cómo se hace un contrabalanceo?
- ¿Cómo se aleatorizan los ensayos?
- ¿Qué son las listas escondidas y para qué sirven?
- Tutorial III

Módulo Avanzado (destinado a quienes han cursado previamente el curso básico o tienen conocimientos previos del programa)

1. Programación básica en E-Prime:

- E-Basic
- Diferentes tipos de variables
- Operadores matemáticos
- Relaciones entre variables y atributos
- In-Line Object
- Tutorial IV

2. Expresiones condicionales:

- La declaración If-Then
- Combinaciones entre expresiones condicionales
- Comparaciones entre valores
- Tutorial V

3. Los Bucles:

- El bucle For
- Bucles y expresiones condicionales
- E-Basic, Listas y Atributos
- Tutorial VI

4. Cómo utilizar el ratón en E-Prime:

- Acceder al ratón en E-Prime
- El uso del ratón en interacción con el objeto Slide
- Tutorial VII

Forma de Inscripción: A través de un email a la Secretaria del programa de doctorado en Psicología (rrbailon@ugr.es) indicando si la matrícula la desean hacer para el módulo básico, avanzado o ambos.

Plazo de inscripción: Entre el 1 y el 15 de marzo de 2017. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Técnicas histológicas básicas en biomedicina

Profesores:

Prof. Dr. Víctor Carriel Araya, Coordinador (Temas 2-7)
Prof. Dr. Antonio Campos Muñoz (Tema 1)
Prof. Dr. Ramón Carmona Martos (Temas 8-9)
Dra. M^a Carmen Sánchez Quevedo (Temas 10-11)

Nº Horas: 15 h

Lugar: Facultad de Medicina

Fecha: 8-15 de mayo de 2017

Nº de alumnos: 20

Programa:

- Tema 1:** Historia de la microscopía y sus técnicas. **8 de mayo de 16 a 17 horas.**
- Tema 2:** Métodos de fijación de muestras para microscopía óptica. **8 de mayo de 17 a 18 horas.**
- Tema 3:** Procesamiento de muestras para microscopía óptica. **9 de mayo de 16 a 17 horas.**
- Tema 4:** Coloraciones de rutina. **9 de mayo de 17 a 18 horas.**
- Tema 5:** Técnicas histoquímicas I. **10 de mayo de 16 a 17 horas.**
- Tema 6:** Técnicas histoquímicas II. **10 de mayo de 17 a 18 horas.**
- Tema 7:** Bases conceptuales y aplicaciones de las técnicas inmunohistoquímicas e inmunofluorescentes. **11 de mayo de 16 a 17 horas.**
- Tema 7:** Aspectos técnicos de los procedimientos inmunohistoquímicos e inmunofluorescentes. **11 de mayo de 17 a 18 horas.**
- Tema 8:** Microscopía electrónica de transmisión (tem) y sus aplicaciones en biomedicina. **12 de mayo de 16 a 17 horas.**
- Tema 9:** Procesamiento de muestras para tem, ultramicrotomía y métodos de tinción de cortes semifinos y ultrafinos. **12 de mayo de 17 a 18:30 horas.**
- Tema 10:** Microscopía electrónica de barrido (sem) y sus aplicaciones en biomedicina. **15 de mayo de 16 a 18:30 horas.**
- Tema 11:** Procesamiento de muestras para sem y microanálisis

Forma de Inscripción: Los alumnos/as deben mandar un email a la coordinadora del programa de doctorado en Biomedicina (mcarmenr@ugr.es)

Plazo de inscripción: Del 17 al 27 de abril. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción.

Early Programming: factores que condicionan la salud posnatal. Introducción metodológica e implicaciones clínicas

Profesores:

Dr. Javier Díaz Castro (Coordinador). Profesor de la UGR
Dr. Julio Ochoa Herrera . Profesor de la UGR

Nº Horas: 15 h

Fecha y lugar: 8 al 11 de mayo 2017: Lunes y martes: 9:30-13 h (Facultad de Farmacia). Miércoles y jueves: 9-13 h (Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos)

Nº de alumnos: 20

Programa:

- Módulo 1. “Nutrición, ejercicio y hábitos de vida en la gestación. Influencia de factores epigenéticos”.
- Módulo 2. “Lactancia materna: Tipos de leche materna (calostro, transición, madura), composición e influencia de factores externos (nutrición, ejercicio, etc.), beneficios saludables. Influencia de la nutrición materna en la expresión de genes placentarios.”
- Módulo 3. “Papel del tejido adiposo en el desarrollo de patologías durante la gestación”.
- Módulo 4. “Metodología empleada en los estudios de early programming.”

Forma de Inscripción: Los alumnos/as deben mandar un email a la coordinadora del programa de doctorado en Nutrición (rartacho@ugr.es)

Plazo de inscripción: 10 al 22 de abril de 2017. En caso de que haya más solicitudes que plazas se seleccionarán los alumnos/as según su adecuación al perfil del curso y el orden de inscripción