Año 2015/2016

Actividades transversales

Título del Curso: **Búsqueda y gestión información científica**

Profesores: Biblioteca General de la Universidad

Duración: 10 horas

Lugar: CVUG

Grupos y Fechas: Se impartirán tres grupos dirigidos a cada una de las escuelas en las siguientes fechas:

- 2 a 4 Febrero de 10 a 13 h. (EDCS)
- 9 a 11 de Febrero de 10 a 13 h. (EDCTI)
- 16 al 18 de Febrero de 10 a 13 h. (EDHCSJ)

Nº Plazas: 25 por grupo

Perfil: Dirigido a alumnos/as de primer años

Programa:

1. Perfil del Investigador

- Utilidad y necesidad.
- Necesidad de normalización del nombre de investigador.
- Números de identificación: ORCID, ResearcherID (WoS), Author ID (Scopus).
- Perfil y difusión de la investigación: ventajas y “herramientas”: UGR-Investiga, Google Scholar, Academia.edu, ResearchGate, Digibug.
- El perfil de investigador y la evaluación de la producción científica. ANECA, DEVA y SICA. El CVN.

2. Sección: BASES DE DATOS

- Web of Science (WOS).
- JCR: Journal Citation Reports-Sciences y Social Sciences.
- Índice de Artes y Humanidades, Arts and Humanities Citation Index.
- Scopus.
- Dialnet.

3. Sección: Gestores bibliográficos

- Refworks/Flow.
- Mendeley.
- Endnote.

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

Plazo de inscripción: del 11 al 20 de Enero. 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.

Título del Curso: **Preparación y elaboración de proyectos**

Profesorado, duración, lugar y fecha

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. 10 horas. Sala de conferencias del edificio CTT, Gran Vía 48, sexta planta. Del 4 a 6 de abril, de 10 a 13 h.

Plazas y perfil 30 plazas. Estudiantes de doctorado de **tercer año** y **egresados recientes** (dos años).

Programa

- 4 Abril.

10.00-11.30 h.

¿Qué es un proyecto?. Fases. Definición de objetivos. Planificación. Control. Justificación. **Principales convocatorias** de financiación de proyectos para jóvenes doctores. Plan Estatal y Horizonte 2020. **Convocatorias de especialización posdoctoral** en Plan Estatal. Junta de Andalucía y Horizonte 2020.

Fuente: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/historico_actividades/actividades_15_16

Por: Miguel Angel Guardia López y José Antonio Carrillo Miñán.

12-13 h.

Aspectos esenciales para la presentación de un proyecto de éxito (1). **La evaluación del curriculum.** 10 reglas de oro para la publicación de artículos científicos en revistas de impacto.

Por: Daniel Torres Salinas.

▪ 5 abril.

10.00-13.00 h.

Aspectos esenciales para la presentación de un proyecto de éxito (2). **Los aspectos éticos.** Los códigos de buenas prácticas en investigación y doctorado. **La solicitud del proyecto.** Principales apartados. **La elaboración del presupuesto.** **La evaluación del proyecto.** Criterios de evaluación. **¿Qué critican los evaluadores en una solicitud de proyecto?** Casos prácticos de informes de evaluación de proyectos del Plan Nacional. **El equipo de investigación.** Integrarse en un equipo de investigación de forma activa. Motivación y liderazgo (“equipos emocionalmente inteligentes”).

Por: Miguel Angel Guardia López, María del Carmen Aguilar Luzón y Marian Gómez Letrán.

▪ 20 de abril.

10-13 h.

Caso práctico de discusión y presentación de un proyecto.

Por: Leandro di Stasi (Talent Hub, joven investigador con proyectos activos y anteriormente postdoc en EEUU; Departamento de Psicología Experimental).

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

Plazo de inscripción: Del 11 al 20 de Enero. 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.

Título del curso: Strategies for effective research publication

Profesora: Karen Shashok

Duración: 15h +20h tutorías individuales

Nº Plazas: 20

Fechas: 1 al 12 de Febrero, lunes, miércoles y viernes de 16,30 a 19,00 h. (clases presenciales); martes y jueves tutorías personalizadas.

Perfil: Doctorandos de 2º y 3º año. Buen nivel de inglés y que estén en proceso de publicación de un artículo en revistas JCR

Programa:

1. La elección de la revista.
2. La estructura y el contenido de los artículos.
3. Good scientific English style.
4. Contenido y organización de la Discusión.
5. La revisión por expertos (peer review).

Requisitos: tener un nivel de inglés de al menos B1. Estar trabajando en una publicación en alguno de los programas de doctorado de la EDCS.

Forma de inscripción: Los alumnos deben mandar un email al PD Biomedicina (mcarmenr@ugr.es).

Plazo de inscripción: del 11 al 20 de Enero. 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. En el cuerpo del mensaje deben indicar su adecuación al curso, el título del artículo en proceso de preparación e incluir en adjunto acreditación del nivel de inglés y CV.

Cursos metodológicos

Los siguientes cursos se ofertan a todos los doctorandos de la EDCS aunque la organización se realice desde programas específicos:

Título del curso: Investigación, innovación, propiedad intelectual y transferencia del conocimiento

Profesor: JOSE ANTONIO MORALES MOLINA

Nº Horas: 20

Fuente: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/historico_actividades/actividades_15_16

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

Lugar de Impartación:

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.

Título del Curso: Revisión sistemática

Profesores:

- Dra. Carmina Wanden-Berghe. Universidad CEU Cardenal Herrera, Elche.
- Dr. Javier Sanz-Valero. Universidad Miguel Hernández, Elche, Alicante Universidad of Alicante.

Duración: 20 horas lectivas

Nº de plazas: 20

Perfil: Doctorandos 1º y 2º año

Fechas: A determinar

Programa:

1. Introducción: Investigación en Ciencias de la Salud (4h)

- 1.1. Diseños de investigación en Ciencias de la Salud
- 1.2. Tipos de diseño
- 1.3. Características de los diseños de investigación.
- 1.4. Estructura de los diseños de investigación

2. Metodología de la revisión sistemática (16 h)

- 2.1. Definición de la pregunta de investigación
- 2.2. La búsqueda bibliográfica
- 2.3. Fuentes de obtención de datos

- 2.4. Selección y valoración crítica de los estudios
- 2.5. Extracción de los datos y síntesis de los resultados
- 2.6. Conclusiones y recomendaciones

Forma de inscripción: Los alumnos/as deben mandar un email al secretario del programa de doctorado quesadag@ugr.es.

Plazo de inscripción: del 10 al 20 de Diciembre de 2015. 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.

Título del Curso: Técnicas estadísticas aplicadas en el ámbito de la nutrición y 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: A determinar

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/as deben mandar un email al secretario del programa de doctorado quesadag@ugr.es.

Plazo de inscripción: del 11 al 20 de Enero 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.

Título del Curso: Revisión sistemática de estudios. Metanálisis

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

Duración: 20 h

Nº de Plazas: 20

Fecha: A determinar

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 la Secretaria del programa de doctorado jagil@ugr.es.

Plazo de inscripción: del 1 al 11 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.

Título del curso: Metodología en Psicología: Diseños y análisis Experimentales Básicos

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

Nº Horas: 20

Fechas: Desde el 14 al 21 de Diciembre de 2016

Fuente: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/historico_actividades/actividades_15_16

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 (paramétrico y no paramétrico).

3. Análisis preliminares

1) paramétrico: puntuación z, media, desviación típica, varianza, simetría, curtosis, prueba de normalidad, etc
2) No paramétrico: 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: Entre los días 14 y 21 de Noviembre de 2016, los alumnos/as interesados deben enviar un email a epdoctorado@ugr.es indicando en «Asunto» la siguiente frase: "Inscripción en Diseños Experimentales Básicos", .

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.

Título del Curso: Metodología en Psicología: Diseños y análisis multivariados avanzados

Profesora: Laura Birke Hansen (Centro de Investigación Mente Cerebro y Comportamiento)

Nº Horas: 20

Fechas: A determinar

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

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

Plazo de inscripción: del 11 al 20 de Abril 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.

Título del Curso: Metodología en Psicología: preparación experimentos con E-prime

Profesor: Fabiano Botta

Nº Horas: 15 h

Fechas: A determinar

Nº de alumnos: 20

Programa:

1. Introducción:¿Qué es E-Prime?
  - 1.1 Diseño experimental y flow chart
  - 1.2 E-Studio, E-DataAid, E-Recovery y E-Merge
  - 1.3 Programación orientada a objetos
  - 1.4 E-Objects
  - 1.5 Procedimientos, Listas y TextDisplays

2. Imágenes, Sonidos, Vídeos y Slides:
  - 2.1 ¿Cómo se presenta una imagen?
  - 2.2. ¿Cómo se presenta un sonido?
  - 2.3. ¿Cómo se presenta un vídeo?
  - 2.4 ¿Qué es una Slide y cómo se utiliza?
  - 2.5 Wait objects
  - 2.6. Labels
  - 2.7 Listas y Atributos

3. Aleatorización, Contrabalanceo y Listas Escondidas:
  - 3.1. ¿Cómo se hace un contrabalanceo?
  - 3.2 ¿Cómo se aleatorizan los ensayos?
  - 3.3 ¿Qué son las listas escondidas y para qué sirven?

4. El ratón en E-Prime:
  - 4.1 Acceder al ratón en E-Prime
  - 4.2 El uso del ratón en interacción con el objeto Slide

5. Programación básica en E-Prime:
  - 5.1. E-Basic
  - 5.2. In-Line Object
  - 5.3 Diferentes tipos de variables
  - 5.4 La declaración If-Then
  - 5.5 El bucle For
  - 5.6. E-Basic, Listas y Atributos

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 21 al 31 de Marzo 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.

Conferencias invitadas: Se anunciarán en las páginas web de los programas y de las escuelas.