

Denominación de acción formativa:

- **220702 Ciencia abierta ante la crisis de credibilidad en psicología**

Centro organizador/área que impulsa la acción: Deusto International Research School (DIRS) – Programa de doctorado en Psicología

Categoría formativa: Metodologías y técnicas de investigación

Coordinación y docencia de la acción formativa:

Coordinadora: [Helena Matute](#)

Profesorado: Helena Matute, Fernando Blanco, Miguel Ángel Vadillo

Colectivo prioritario: Doctorandos de primer, segundo, o tercer curso

Competencias (definición de los objetivos en base a competencias):

- Conocer los problemas de la psicología actual y la crisis de replicabilidad
- Conocer las soluciones que se proponen desde el marco Open Science
- Conocer los posibles sesgos en el ejercicio de la investigación y posibles formas de solucionarlos
- Ser capaz de utilizar métodos estadísticos alternativos para evitar los sesgos y errores más comunes
- Ser capaz de utilizar herramientas ciencia abierta, tales como OSF, repositorios, etc.

Requisitos / conocimientos previos: Conocimientos básicos de estadística

Aspectos que se van a trabajar (contenidos detallados):

- Sesgos cognitivos y su influencia en el proceso científico
- La crisis de credibilidad en Psicología: diagnóstico y causas
- Prácticas de investigación cuestionables y sesgos en el sistema
- Cómo detectar y medir el problema
- Posibles soluciones: Transparencia y ciencia abierta
- Meta-análisis y curvas-p
- Herramientas para hacer la ciencia más abierta: OSF, Repositorios, JASP...

Nivel del curso: Intermedio

Metodología: Presentaciones orales realizadas por los profesores; sesiones prácticas en las que se propondrán ejemplos y problemas para discusión en el aula.

Idioma de impartición: Castellano

Formato de impartición: Presencial

Número de participantes:

Doctorandos: 20

Formación interna: 5

Criterios de evaluación:

Actividades prácticas en el aula

Participación en las discusiones en clase

Duración prevista: 12 horas

Campus Bilbao:

- Mes de inicio de la acción: mayo 2023
- Fechas previstas: 9, 11, 12 de mayo 2023
- Horario previsto: 15:30-19:30
 - Martes, 9 de mayo de 2023 (15:30-19:30)
 - Jueves, 11 de mayo de 2023 (15:30-19:30)
 - Viernes, 12 de mayo de 2023 (15:30-19:30)