

## ANEXO I. PROPUESTA DE ACTIVIDAD FORMATIVA

<b>TÍTULO completo de la actividad</b>	Iniciación al Meta-análisis en R
--	----------------------------------

### COORDINADOR PRINCIPAL de la actividad formativa

Nombre y apellidos:	Rocío Gómez Molinero		
Correo electrónico:	rocio.gomez@uca.es		
Institución, centro, departamento:	Departamento de Psicología, Facultad de Ciencias de la Educación, UCA		
Otra información de interés:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Participa como formador:	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros miembros de pleno derecho del INDESS que avalan la actividad (nombres y apellidos):			
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.			

### FORMADOR 1 de la actividad

Nombre y apellidos:	María Victoria Cerezo Guzmán	Correo electrónico:	mvcerezo@uma.es
Institución, centro, depart.:	Departamento de Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento, facultad de Psicología y Logopedia, Universidad de Málaga	¿Miembro del INDESS?	No

### FORMADOR 2 de la actividad

Nombre y apellidos:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Correo electrónico:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Institución, centro, depart.:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	¿Miembro del INDESS?	Elija una opción.

### FORMADOR 3 de la actividad

Nombre y apellidos:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Correo electrónico:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Institución, centro, depart.:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	¿Miembro del INDESS?	Elija una opción.

### OTROS FORMADORES (indique nombres, apellidos, correo, institución, si es miembro del INDESS)

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

<b>RESUMEN DEL CONTENIDO de la actividad formativa (*contenido obligatorio)</b>	
*Objetivos / enfoque:	El objetivo de esta actividad formativa es acercar el estudio metanalítico a todos los investigadores, independientemente del área de conocimiento, a través del software libre R
Competencias a adquirir por el alumnado:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
*Contenido de las sesiones:	Sesión 1: Introducción teórica al meta-análisis Sesión 2: Codificación de los estudios Sesión 3: Entorno R Sesión 4: Meta-análisis en R Sesión 5: Prácticas
Metodología docente:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
*Sistema de evaluación:	Entrega de prácticas
Referencias / bibliografía básica (no más de 5)	Ausina, J. B., & Meca, J. S. (2015). <i>Meta-análisis en ciencias sociales y de la salud</i> . Editorial Síntesis.  Leongómez, J. D. (2023). Meta-análisis de correlaciones y meta-regresión en R: Guía práctica.  Page, M. J., McKenzie, J. E., Bossuyt, P. M., Boutron, I., Hoffmann, T. C., Mulrow, C. D., ... & Moher, D. (2021). The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. <i>International journal of surgery</i> , 88, 105906.  Sánchez-Meca, J., & Botella, J. (2010). Revisiones sistemáticas y meta-análisis: Herramientas para la práctica profesional. <i>Papeles del psicólogo</i> , 31(1), 7-17.

### PLANIFICACIÓN BÁSICA DE LA ACTIVIDAD

<b>Modalidad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial	Fecha prevista de <b>inicio</b> :	<b>19/01/2024</b>
	<input type="checkbox"/> Virtual	Fecha prevista de <b>finalización</b> :	<b>19/01/2024</b>
	<input type="checkbox"/> Mixta	Fecha <b>apertura inscripción</b> <sup>1</sup> :	<b>01/12/2023</b>
	Otra:	Fecha <b>cierre inscripción</b> :	
<b>Duración total del curso (en horas):</b>	5.5 Horas	Sesiones <b>virtuales</b> (horas):	Escribir texto.
		Sesiones <b>presenciales</b> (horas):	5
		Trabajo <b>no presencial</b> (horas):	Escribir texto.
		Otras horas:	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
<b>Lugar de impartición</b> sesiones presenciales:		Sala de informática INDESS	

<sup>1</sup> Nunca inferior a una semana, dejando al menos tres días hábiles hasta la celebración de la actividad

### CRONOGRAMA DETALLADO

Sesión 1	Día	19/01/2024	Horario (inicio - fin)	09:00-10:00
	Lugar	Sala de informática INDESS		
	Formador	Rocío Gómez Molinero		
	Contenido	Introducción teórica al meta-análisis. Diferencias entre revisión bibliográfica, revisión sistemática y meta-análisis. Enfoques teóricos actuales sobre el meta-análisis. Elaboración del flujograma.		
Sesión 2	Día	19/01/2024	Horario (inicio - fin)	10:00-11:00
	Lugar	Sala de informática INDESS		
	Formador	Rocío Gómez Molinero		
	Contenido	Codificación de los estudios. Cómo codificar las variables y datos necesarios para poder llevar a cabo un meta-análisis		
Sesión 3	Día	19/01/2024	Horario (inicio - fin)	11:30-12:00
	Lugar	Sala de informática INDESS		
	Formador	Rocío Gómez Molinero y María Victoria Cerezo Guzmán		
	Contenido	Entorno R. Cómo importar archivos, comandos básicos, carga de paquetes en R e iniciación a la programación aplicada al meta-análisis		
Sesión 4	Día	19/01/2024	Horario (inicio - fin)	12:00-13:00
	Lugar	Sala de informática INDESS		
	Formador	Rocío Gómez Molinero y María Victoria Cerezo Guzmán		
	Contenido	Meta-análisis en R. Transformación de los datos, cuantificación del tamaño del efecto, indicadores de heterogeneidad, análisis de variables moderadoras, forest plot, test de Egger y test de Rosenthal y análisis de sensibilidad		
Sesión 5	Día	19/01/2024	Horario (inicio - fin)	13:00-14:30
	Lugar	Sala de informática INDESS		
	Formador	Rocío Gómez Molinero y María Victoria Cerezo Guzmán		
	Contenido	Prácticas		
Sesión 6	Día		Horario (inicio - fin)	Escribir texto.
	Lugar	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.		