

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN BIOSEGURIDAD. UGR. RESUMEN**

<b>DIA 1: 8/04/2024</b>			
<b>Sesión 1:</b> <b>17:00-19:00</b>	<b>Riesgos Biológicos. Identificación de riesgos. Peligrosidad de los agentes biológicos-incluyendo a los OMGs. Marco Legal y técnico.</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez  Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención.  Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	2
<b>Sesión 2:</b> <b>19:00-21:00</b>	<b>Principios de microbiología</b>	Dr. Manuel Martínez Bueno. Catedrático de Microbiología.  Vocal Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	2
<b>DIA 2: 9/04/2024</b>			
<b>Sesión 3:</b> <b>17:00-19:00</b>	<b>Principios básicos de biología Molecular e ingeniería genética.</b>	Dra. Valeria Alejandra Riso Dirazar.  Investigadora. Dpto. Química-Física. UGR.	2
<b>Sesión 4:</b> <b>19:00-21:00</b>	<b>OMGs</b>	Dr. Roberto de la Herrán Moreno Catedrático del Dpto. Genética. Vocal Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	2
<b>DIA 3: 10/04/2024</b>			
<b>Sesión 5:</b> <b>17:00-19:00</b>	<b>Resistencia bacteriana a antibióticos.</b>	Dra. Aurora Bueno Cavanillas  Catedrática Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública. UGR.	2
<b>Sesión 6:</b> <b>19:00-21:00</b>	<b>Agentes biológicos: Factores que contribuyen a la capacidad para causar enfermedad. Vigilancia de la salud y bioseguridad.</b>	Dra. Elena Espigares. Profesora Titular Medicina Preventiva y Salud Pública. Vocal Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	2
<b>DIA 4: 11/04/2024</b>			
<b>Sesión 7:</b> <b>17:00-18:00</b>	<b>Riesgo y Principios de contención</b>	Dr. Antonio Osuna Carrillo de Albornoz.  Catedrático Emérito. Dpto. Parasitología. Vocal Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	1
<b>Sesión 8:</b>	<b>Evaluación y Gestión del Riesgo Biológico. UNE-ISO 35001: 2021</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez.	3

18:00-21:00	<b>Gestión del riesgo biológico en laboratorios y otras organizaciones relacionadas.</b>	Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	
<b>DIA 5: 12/04/2024</b>			
<b>Sesión 9: 17:00-21:00</b>	<b>Medidas de prevención y control ante el riesgo biológico. Niveles de contención de los laboratorios. NCB1, NCB2, NCB3 y NCB4. Inspección y auditoría.</b>	Dr. Gonzalo Pascual Álvarez Director Técnico y Bioseguridad Instituto de Salud Carlos III. Madrid.	4
<b>DIA 6: 15/04/2024</b>			
<b>Sesión 10: PRÁCTICAS 17:00-19:00</b>	<b>PRÁCTICAS: Identificación y uso de EPIS.</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez.  Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	2
<b>Sesión 11: PRÁCTICAS 19:00-21:00</b>	<b>Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNT)</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez.  Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	2
<b>DIA 7: 16/04/2024</b>			
<b>Sesión 15. 17:00-18:00</b>	<b>Gestión de residuos peligrosos.</b>	Dra. Adelina Peinado Muñoz  Técnica de Calidad Ambiental. Unidad Calidad Ambiental. Vicerrectorado de Infraestructuras. UGR	1
<b>Sesión 14: 18:00-21:00</b>	<b>Ergonomía del puesto de trabajo. Confiabilidad del personal. Factor humano, adaptación y aptitud. Primeros auxilios.</b>	D. Elías García Rodríguez  Responsable Área de Ergonomía y Psicología. Serv. Salud y Prevención. UGR.	3
<b>DIA 8: 17/04/2024</b>			
<b>PRÁCTICAS Sesión 12: 17:00-19:00</b>	<b>Seguridad general en el laboratorio. Control de otros riesgos “no biológicos”.</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez.  Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y	2

		ABs. UGR.	
<b>PRÁCTICAS</b> <b>Sesión 13:</b> <b>19:00-21:00</b>	<b>Técnicas Microbiológicas Apropriadadas. (BPL)</b>	Dra. Susana Vílchez Tornero  Profesora Titular Bioquímica y Biología Molecular.  Directora del Instituto de Biotecnología. UGR.	2
<b>DIA 9:</b> <b>18/04/2024</b>			
<b>Sesión 16:</b> <b>PRÁCTICAS</b> <b>17:00-20:00</b>	<b>VISITA LAB. NCB 3. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN NIVEL CONTENCIÓN DEL LABORATORIO VISITADO</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez.  Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR	3
<b>Sesión 17.</b> <b>20:00-21:00</b>	<b>Preparación y respuesta ante emergencias. Hacia la mejora continua del sistema de gestión del riesgo biológico.</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez  Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR.	1
<b>DIA 10:</b> <b>19/04/2024</b>			
<b>PRÁCTICAS:</b> <b>Sesión 18.</b> <b>17:00-19:00</b>	<b>VISITA LAB. NCB 2 IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN NIVEL CONTENCIÓN DEL LABORATORIO VISITADO</b>	Dr. Francisco Sicilia Gutiérrez  Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR	2
<b>Sesión 19.</b> <b>19:00-20:00</b>	<b>RESPONSABILIDADES LEGALES EN MATERIA DE BIOSEGURIDAD</b>	Dra. Inmaculada Sánchez Ruiz de Valdivia Catedrática de Derecho Civil. UGR.	1
<b>EXAMEN</b> <b>20:00-21:00</b>		Responsable Área Higiene Industrial. Serv. Salud y Prevención. Secretario Comité Ética Investigación con OMGs y ABs. UGR	1