

**PROGRAMA DE POSTGRADO “BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA”**  
**Curso 2008-2009**  
*Programa con Mención de Calidad*

ASIGNATURAS	FECHA	HORARIO	LUGAR
<b>Biomembranas: estructura, aplicaciones y señalización celular (33 T + 12 P)</b> <i>Responsable: Dr. Juan Carmelo Gómez Fernández</i>	<b>Teoría y Prácticas:</b> Martes 14 octubre- Jueves 13 noviembre	<b>Teoría y Prácticas:</b> L-J 16-18.30 h	Teoría: Aula Dpto. Bioquímica y Biología Molecular-A (Edificio de Veterinaria, ala A) Prácticas: Laboratorio Bioquímica y Biología Molecular A
<b>Biotransformaciones (20 T + 20 P)</b> <i>Responsable: Dr. Francisco García Carmona</i>	<b>Teoría y Prácticas:</b> Lunes 17 noviembre- Miércoles 19 noviembre Lunes 24 noviembre- Miércoles 26 noviembre Lunes 1 diciembre- Viernes 5 diciembre	<b>Teoría y Prácticas:</b> L,M 16-19 h X16-20h LM 16-19 h X16-20h LMXJV 16-20 h	Teoría: Aula Dpto. Bioquímica y Biología Molecular-A (Edificio de Veterinaria, ala A) Prácticas: Laboratorio Bioquímica y Biología Molecular A
<b>Genética Molecular (20 T+ 15 P)</b> <i>Responsable: Dra. Montserrat Elías Arnanz</i>	<b>Teoría:</b> Viernes, del 17 octubre al 13 febrero  <b>Prácticas:</b> Viernes, del 16 de enero al 13 de febrero Lunes 2 febrero-Viernes 6 febrero	<b>Teoría:</b> 9,30-11 h  <b>Prácticas:</b> Viernes, de 11 a 12 h L-X-J-V 16-19 h	Teoría: Seminario 2ª planta, Facultad de Biología Prácticas: Laboratorio de Genética, 2ª planta, Facultad de Biología
<b>Localización celular y tisular de biomoléculas (15 T + 25 P)</b> <i>Responsable: Dr. Victoriano Mulero Méndez</i>	<b>Teoría y Prácticas:</b> Lunes 12 enero-Viernes 16 enero Lunes 19 enero- Viernes 23 enero Lunes 26 enero-Viernes 30 enero	<b>Teoría y Prácticas:</b> 16-19 h	Teoría: Seminario 3ª planta, Facultad de Biología Prácticas: Seminario 3ª planta, Facultad de Biología
<b>Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la microbiología clínica (20 T + 15 P)</b> <i>Responsable: Dr. Manuel Segovia Hernández</i>	<b>Teoría y Prácticas:</b> Martes, del 14 octubre al 27 de enero	<b>Teoría y Prácticas:</b> 11-14 h	Teoría y prácticas: Servicio de Microbiología Hospital Virgen de la Arrixaca. Pabellón Docente
<b>Introducción a la Bioinformática (20 T + 20 P)</b> <i>Responsable: Dr. Jesualdo Tomás Fernández Breis</i>	<b>Teoría y Prácticas:</b> Jueves, del 16 octubre al 13 de febrero	<b>Teoría y Prácticas:</b> 10-13 h	Teoría: Seminario 2ª planta, Facultad de Biología Prácticas: Dpto. de Informática y Sistemas, Facultad de Informática

<b>Seminarios de Biología Molecular y Biotecnología (20 T + 15 P)</b>  <i>Responsable: Dr. Pedro L. Valero Guillén</i>	<b>Teoría:</b> Jueves, del 19 febrero al 11 junio (puede haber algún cambio, que se anunciará oportunamente en el tablón de anuncios)  <b>Prácticas:</b> Jueves, del 19 febrero al 11 de junio	<b>Teoría:</b> 11,30-13 h  <b>Prácticas:</b> 13-14 h	Teoría: Sala de Grados de la Facultad de Biología Prácticas: Sala de Grados de la Facultad de Biología
<b>Biología Molecular y Celular de la respuesta a estrés en microorganismos (30 T + 5 P)</b>  <i>Responsable: Dr. José Cansado Vizoso</i>	<b>Teoría:</b> Viernes, del 20 febrero al 5 junio  <b>Prácticas:</b> Viernes, 12 de junio y 19 de junio	<b>Teoría:</b> 9-11,30 h  <b>Prácticas:</b> 9-11,30 h	Teoría y Prácticas: Aula de la Biblioteca del Ala A de Microbiología, Facultad de Biología
<b>Enzimología aplicada (30 T + 15 P)</b>  <i>Responsable: Dr. José Tudela Serrano</i>	<b>Teoría y Prácticas:</b> Lunes, Martes y Miércoles del 18 mayo al 3 junio	<b>Teoría y prácticas:</b>  9,30-14,30 h	Teoría y Prácticas: Aula Dpto. Bioquímica y Biología Molecular-A (Edificio de Veterinaria, ala A)
<b>Regulación de la expresión génica (20 T + 15 P)</b>  <i>Responsable: Dr. Francisco Murillo Araujo</i>	<b>Teoría:</b> Viernes, del 20 febrero al 12 de junio  <b>Prácticas:</b> Lunes 23 febrero- Viernes 27 febrero	<b>Teoría:</b> 12-13.30 h  <b>Prácticas:</b> 16-19 h	Teoría: Seminario 2ª planta, Facultad de Biología Prácticas: Laboratorio de Genética, 2ª planta, Facultad de Biología
<b>Técnicas electroforéticas (10 T + 35 P)</b>  <i>Responsable: Dr. Francisco Javier Campoy Menéndez</i>	<b>Teoría y prácticas:</b> Lunes 30 marzo-Jueves 2 abril (J sólo tardes) Lunes 27 abril-Jueves 30 abril (J sólo tardes)	<b>Teoría y Prácticas:</b> 9,30-13,40 h (excepto jueves) y 16-18,30 h	Aula Dpto. Bioquímica y Biología Molecular-A (Edificio de Veterinaria, ala A)
<b>Transporte iónico en la célula. Aspectos moleculares y metodológicos (33 T + 12 P)</b>  <i>Responsable: Dr. Francisco Fernández Belda</i>	<b>Teoría y Prácticas:</b> Lunes 2 marzo- Viernes 6 marzo Lunes 9 marzo- Viernes 13 marzo Lunes 16 marzo- Miércoles 18 marzo Lunes 23 marzo- Martes 24 marzo	<b>Teoría y prácticas:</b>  16-19 h	Teoría y Prácticas: Aula Dpto. Bioquímica y Biología Molecular-A (Edificio de Veterinaria, ala A)