

DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA (2015-16)

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Código: 0803 | Fecha de aprobación: 11/03/2003 | Precio: 62,67 Créditos en 1ª matrícula |
| Créditos: Sin definir | Título: Tercer ciclo | |

RAMA

Sin definir

PLAN

DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

TIPO DE ENSEÑANZA

Sin definir

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Centro de Estudios de Doctorado y Posgrado

ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2015-16

Nodo inicial:

Leyenda: No ofertada Sin docencia

PERIODO DE DOCENCIA

CURSOS (METODOLÓGICAS Y AFINES)

20 créditos

| Curso | Título | Créditos | Asignatura |
|-------|---------------|----------|--|
| - | AFINES | 3 | 61058 - CONTROL BIOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL |
| - | AFINES | 2 | 61074 - CALCULOS TEÓRICOS DE ESTRUCTURA MOLECULAR |
| - | METODOLOGICAS | 2,5 | 62200 - TÉCNICAS DE INMUNOCITOQUÍMICA, MICROSCOPIA CONFOCAL Y WESTERN BLOTTING |
| - | METODOLOGICAS | 2,5 | 62201 - CULTIVOS DE CÉLULAS ANIMALES |
| - | METODOLOGICAS | 2,5 | 62203 - TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS |
| - | METODOLOGICAS | 2,5 | 62264 - CULTIVO Y TRANSFORMACIÓN DE CELULAS VEGETALES Y HONGOS |
| - | METODOLOGICAS | 2,5 | 62265 - TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS |
| - | METODOLOGICAS | 2,5 | 62266 - MÉTODOS PARA EL ESTUDIO FUNCIONAL DE CÉLULAS EN CULTIVO |
| - | METODOLOGICAS | 2,5 | 63614 - INGENIERÍA DE ENZIMAS |

FUNDAMENTALES

15 créditos

| Curso | Título | Créditos | Asignatura |
|-------|---------------|----------|---|
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62193 - INTERACCIÓN PLANTA-PATÓGENO: MECANISMOS DE PATOGENICIDAD VEGETAL Y CONTROL BIOLÓGICO |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62194 - BIOFERTILIZANTES |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62195 - PROTEÓMICA DE EXPRESIÓN |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62196 - AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62197 - FARMACOLOGÍA CELULAR Y SISTEMAS |
| - | FUNDAMENTALES | 4 | 62198 - CANALES IÓNICOS: FUNCIÓN Y MÉTODOS DE ESTUDIO |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62199 - SEMINARIOS EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL APLICADA |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62245 - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE PROTEÍNAS EXTREMOFÍLICAS |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62246 - MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62247 - CÉLULAS MADRE: DIFERENCIACIÓN Y TERAPIA CELULAR |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62259 - MECANISMOS DE ADAPTACIÓN Y RESPUESTA AL AMBIENTE EN PROCARIOTAS |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62260 - ECOLOGÍA MICROBIANA MOLECULAR |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62261 - BIOINFORMÁTICA APLICADA AL ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DNA |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62262 - COMUNICACIÓN INTERCELULAR |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 62263 - BASES MORFOLÓGICAS, ESTRUCTURALES Y FARMACOLÓGICAS DEL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 63610 - BIOFERTILIZANTES Y BIOPLAGUICIDAS |
| - | FUNDAMENTALES | 3 | 63619 - PROTEÓMICA |

FUERA DE PROGRAMA

máximo 5 créditos libre

Superado este bloque se obtiene
CERTIFICADO DE DOCENCIA

ACCESO PERÍODO DE INVESTIGACIÓN

Superado este bloque se obtiene
CERTIFICADO DE DOCENCIA

ACCESO TESIS DOCTORAL

Superado este bloque se obtiene
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

PERIODO DE INVESTIGACION

TRABAJOS DE INVESTIGACION

12 créditos

| Curso | Título | Créditos | Asignatura |
|-------|---------------------------|----------|--|
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62204 - COMPETENCIA RIZOSFÉRICA DE HONGOS ANTAGONISTAS DE PATÓGENOS VEGETALES |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62205 - SELECCIÓN, PRODUCCIÓN Y FORMULACIÓN DE HONGOS ANTAGONISTAS DE PLAGAS Y PATÓGENOS VEGETALES |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62206 - BIOTECNOLOGÍA Y CONTROL BIOLÓGICO |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62207 - CARACTERIZACIÓN DE LA MIBROBIÓTICA ASOCIADA INVERTEBRADOS MARINOS PRODUCTORES DE SUSTANCIAS CONPOTEN |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62208 - GENÓMICA, DIVERSIDAD Y EXPLORACIÓN DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE SALINIBACTER |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62209 - CARACTERIZACIÓN DE SECUENCIAS REPETIDAS DEL GENOMA DE PROCARIOTAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62210 - ALTERACIONES CELULARES Y MOLECULARES EN LA RETINA DE ANIMALES CON PARKINSON EXPERIMENTAL |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62211 - NUTRICIÓN VEGETAL A |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62212 - NUTRICIÓN VEGETAL B |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62213 - NUTRICIÓN VEGETAL C |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62214 - NUTRICIÓN VEGETAL D |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62215 - MODIFICACIÓN DE ENZIMAS EXTREMÓFILICAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62216 - PROTEÓMICA VEGETAL |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62217 - SISTEMAS ENZIMÁTICOS IMPLICADOS EN LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS VEGETALES |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62218 - PRODUCCIÓN DE MATEBOLITOS SECUNDARIOS MEDIANTE CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62219 - INMOVILIZACIÓN DE BIOMOLÉCULAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62220 - INGENIERÍA DE PROTEÍNAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62221 - ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ARQUEAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62222 - GENERACIÓN DE PLANTAS TRANSGÉNICAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62223 - TRASPLANTE FUNCIONAL DE CANALES IÓNICOS Y RECEPTORES DE MEMBRANA A OVOCITOS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62224 - TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN ENTERBACTERIAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62225 - TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN CIANOBACTERIAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62226 - ESTRÉS OXIDATIVO CALCIO Y MUERTE CELULAR |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62241 - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE ISOCITRATO DESHIDROGENASA DE ARQUEAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62267 - TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN CIANOBACTERIAS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62268 - PROPIEDADES DE MEMBRANA DE OVOCITOS DE XENOPUS EN DISTINTOS ESTADIOS DEL DESARROLLO |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62269 - ESTRUCTURA DEL DNA Y REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN HALOARCHAEA |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62270 - IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS |
| - | TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 | 62271 - ANÁLISIS DEL GENOMA DE SALINIBACTER RUBER |
| - | TRABAJOS DE | 12 | 62272 - EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS DE SALINIBACTER |

| INVESTIGACION | RUBER |
|-----------------------------|---|
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 62273 - DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA 3D DE GLUTAMATO DE DESHIDROGENASA DE THERMUS THERMOPHILUS |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63374 - METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN HALOARQUEA: ANÁLISIS PROTEÓMICO, GENÓMICO Y FUNCIONAL |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63375 - REGULACIÓN DE LA TRANSCRIPCIÓN EN HALOARQUEA |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63376 - VÍAS METABÓLICAS DE ASIMILACIÓN DE AMONIO EN HALOARQUEA |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63477 - EXPRESIÓN EN LA RETINA DE GENES Y PROTEINAS ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63478 - RETINOGÉNESIS Y TERAPIA DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS DE LA RETINA |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63479 - ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES ESTRUCTURALES DE LA ESTABILIDAD DE PROTEINAS HALOFÍLICAS |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63611 - NUTRICIÓN VEGETAL |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63612 - ESTUDIOS IN VITRO DE NEUROPROTECCIÓN DE RETINA |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63613 - PROTEÓMICA Y GENÓMICA FUNCIONAL DE PLANTAS: ESTRÉS, DESARROLLO Y METABOLISMO SECUNDARIO |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63615 - ALTERACIONES BIOTECNOLÓGICAS DE ENZIMAS |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63616 - IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS. SECUENCIAS REPETIDAS DE ADN |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63617 - CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA DE AMBIENTES MARINOS E HIPERSALINOS |
| - TRABAJOS DE INVESTIGACION | 12 63618 - CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y PATÓGENOS VEGETALES. BIOTECNOLOGÍA, COMPETENCIA RIZOSFÉRICA Y APLICACI |

Superado este bloque se obtiene
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

PERIODO DE TESIS DOCTORAL

TESIS DOCTORAL

10 créditos

| Curso | Título | Créditos | Asignatura |
|-------|--------|----------|--|
| - | TESIS | 0 | 66666 - TESIS DOCTORAL |

Superado este bloque se obtiene
DOCTOR/A POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE