

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 399.38	
Área: 555	Descripción: INGENIERIA QUIMICA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97	
		Carga Total Docente: 140.97	

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
201045	CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS	N	4.5	0	N	201045EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 201045	9.00	2.30

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
 Estudio: GNH GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
 Plan: GNHD GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
 Ciclo: 1 Curso: 4 Tipología O

Tipología	Nº Alum.
O	9

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	100	2.30	PEREZ OT ILDEFONSO
Carga Docente:			2.30	

N	201045EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 201045	9.00	2.20
---	----------	------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	2.20	PEREZ OT ILDEFONSO
Carga Docente:			2.20	

N	201045EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 201045	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	4.50
Carga asignatura Dpto/Área:	4.50
Carga Docente:	4.50

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202016	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA	N	4.5	0	N	202016EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202016	62.00	2.30

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
 Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
 Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
 Ciclo: 1 Curso: 2 Tipología B

Tipología	Nº Alum.
B	62

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	0	0.40	PEREZ OT ILDEFONSO
			1.90	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
Carga Docente:			2.30	

N	202016EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202016	62.00	2.20
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	0.40	PEREZ OT ILDEFONSO
			1.80	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
12	2S	28	0.40	PEREZ OT ILDEFONSO
			1.80	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
13	2S	28	0.40	PEREZ OT ILDEFONSO
			1.80	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
Carga Docente:			6.60	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 555 **Descripción:** INGENIERIA QUIMICA

Carga Total Asignatura: 399.38
Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.		
202016	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA	N	4.5	0	N	202016EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202016	0.00	0.00		
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
							01	2S	0		
							02	2S	0		
							Carga Docente:		0.00		

Carga Asignatura:	8.90
Carga asignatura Dpto/Área:	8.90
Carga Docente:	8.90

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.		
202022	OPERACIONES BÁSICAS	N	3.4	0	N	202022EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202022	65.00	1.70		
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
							1	1S	0	1.70	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
							Carga Docente:		1.70		

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 3 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	65

N	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.	
N	202022EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202022	65.00	1.70	
Grupo Duración Capacida Créd. Profesor					
	11	1S	25	1.70	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
	12	1S	25	1.70	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
	13	1S	25	1.70	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
Carga Docente: 5.10					

N	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.	
N	202022EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202022	0.00	0.00	
Grupo Duración Capacida Créd. Profesor					
	01	1S	0		
	02	1S	0		
Carga Docente: 0.00					

Carga Asignatura:	6.80
Carga asignatura Dpto/Área:	6.80
Carga Docente:	6.80

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.		
202023	OPERACIONES DE SEPARACIÓN	N	3.4	0	N	202023EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202023	67.00	2.00		
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
							1	1S	0	2.00	HODAIFA MERI GASSAN
							Carga Docente:		2.00		

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 3 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	67

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 555 **Descripción:** INGENIERIA QUIMICA

Carga Total Asignatura: 399.38
Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.																										
202023	OPERACIONES DE SEPARACIÓN	N	3.4	0	N	202023EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202023	67.00	1.40																									
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>1S</td> <td>25</td> <td>1.40</td> <td>HODAIFA MERI GASSAN</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>1S</td> <td>25</td> <td>1.40</td> <td>RAMOS GOMEZ ENRIQUE</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>1S</td> <td>25</td> <td>1.40</td> <td>ROSAL RAYA ANTONIO</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>4.20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	11	1S	25	1.40	HODAIFA MERI GASSAN	12	1S	25	1.40	RAMOS GOMEZ ENRIQUE	13	1S	25	1.40	ROSAL RAYA ANTONIO	Carga Docente:			4.20			
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																														
11	1S	25	1.40	HODAIFA MERI GASSAN																														
12	1S	25	1.40	RAMOS GOMEZ ENRIQUE																														
13	1S	25	1.40	ROSAL RAYA ANTONIO																														
Carga Docente:			4.20																															
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>1S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	01	1S	0			02	1S	0			Carga Docente:			0.00								
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																														
01	1S	0																																
02	1S	0																																
Carga Docente:			0.00																															
N	202023EX					202023EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202023	0.00	0.00																									

Carga Asignatura:	6.20
Carga asignatura Dpto/Área:	6.20
Carga Docente:	6.20

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.																									
202026	BIORREACTORES	N	4.5	0	N	202026EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202026	57.00	2.70																									
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2S</td> <td>0</td> <td>2.70</td> <td>HODAIFA MERI GASSAN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>2.70</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	1	2S	0	2.70	HODAIFA MERI GASSAN	Carga Docente:			2.70													
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																														
1	2S	0	2.70	HODAIFA MERI GASSAN																														
Carga Docente:			2.70																															
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipología</th> <th>Nº Alum.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>57</td> </tr> </tbody> </table>		Tipología	Nº Alum.	B	57																							
Tipología	Nº Alum.																																	
B	57																																	
N	202026EP					202026EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202026	57.00	1.80																									
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>2S</td> <td>23</td> <td>1.80</td> <td>RAMOS GOMEZ ENRIQUE</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>2S</td> <td>23</td> <td>1.80</td> <td>RAMOS GOMEZ ENRIQUE</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>2S</td> <td>23</td> <td>1.80</td> <td>RAMOS GOMEZ ENRIQUE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>5.40</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	11	2S	23	1.80	RAMOS GOMEZ ENRIQUE	12	2S	23	1.80	RAMOS GOMEZ ENRIQUE	13	2S	23	1.80	RAMOS GOMEZ ENRIQUE	Carga Docente:			5.40			
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																														
11	2S	23	1.80	RAMOS GOMEZ ENRIQUE																														
12	2S	23	1.80	RAMOS GOMEZ ENRIQUE																														
13	2S	23	1.80	RAMOS GOMEZ ENRIQUE																														
Carga Docente:			5.40																															
N	202026EX					202026EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202026	0.00	0.00																									
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>2S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>2S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	01	2S	0			02	2S	0			Carga Docente:			0.00								
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																														
01	2S	0																																
02	2S	0																																
Carga Docente:			0.00																															

Carga Asignatura:	8.10
Carga asignatura Dpto/Área:	8.10
Carga Docente:	8.10

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
 Área: 555 Descripción: INGENIERIA QUIMICA

Carga Total Asignatura: 399.38
 Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
 Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202030	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	N	4.5	0	N	202030EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202030	52.00	2.30

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
 Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
 Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
 Ciclo: 1 Curso: 4 Tipología B

Tipología	Nº Alum.
B	52

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	1S	0	2.30	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
Carga Docente:			2.30	

N	202030EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202030	52.00	2.20
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	1S	20	1.90	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
			0.30	MORAL RAMA ANA
12	1S	20	2.20	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
13	1S	20	2.20	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
Carga Docente:			6.60	

N	202030EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202030	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	1S	0		
02	1S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	8.90
Carga asignatura Dpto/Área:	8.90
Carga Docente:	8.90

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202034	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	N	3.4	0	N	202034EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202034	53.00	2.00

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
 Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
 Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
 Ciclo: 1 Curso: 4 Tipología B

Tipología	Nº Alum.
B	53

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	1S	0	2.00	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
Carga Docente:			2.00	

N	202034EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202034	53.00	1.40
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	1S	20	1.40	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
12	1S	20	1.40	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
13	1S	20	1.40	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
Carga Docente:			4.20	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 399.38	
Área: 555	Descripción: INGENIERIA QUIMICA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97	
		Carga Total Docente: 140.97	

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202034	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	N	3.4	0	N	202034EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202034	0.00	0.00

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	1S	0		
02	1S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	6.20
Carga asignatura Dpto/Área:	6.20
Carga Docente:	6.20

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202037	TRABAJO FIN DE GRADO	N	93.03	0	N	202037EB	ACTIVIDAD BASICA DE 202037	53.00	93.03

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 4 **Tipología** P

Tipología	Nº Alum.
P	53

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2P	0	3.40	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
			1.70	HODAIFA MERI GASSAN
			3.40	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
Carga Docente:			8.50	

Carga Asignatura:	93.03
Carga asignatura Dpto/Área:	8.50
Carga Docente:	8.50

N	202037EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202037	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202039	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	N	4.5	0	N	202039EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202039	25.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 3 **Tipología** O

Tipología	Nº Alum.
O	25

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	100	1.35	ROSAL RAYA ANTONIO
Carga Docente:			1.35	

N	202039EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202039	25.00	1.80
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	0.90	ROSAL RAYA ANTONIO
Carga Docente:			0.90	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 555 **Descripción:** INGENIERIA QUIMICA

Carga Total Asignatura: 399.38
Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.		
202039	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	N	4.5	0	N	202039EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202039	0.00	0.00		
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
							01	2S	0		
							02	2S	0		
							Carga Docente:	0.00			

Carga Asignatura:	4.50
Carga asignatura Dpto/Área:	2.25
Carga Docente:	2.25

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.		
202041	CALIDAD EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	N	4.5	0	N	202041EB	ACTIVIDAD BASICA DE 202041	2.00	2.30		
Centro: 2	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES										
Estudio: GBT	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA										
Plan: GBTG	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA										
Ciclo: 1	Curso: 4	Tipología	Nº Alum.								
		O	2								
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
							1	1S	0	2.30	ROSAL RAYA ANTONIO
							Carga Docente:	2.30			

N	202041EP	ACTIVIDAD PRACTICA DE 202041	2.00	2.20		
		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
		11	1S	28	2.20	ROSAL RAYA ANTONIO
		Carga Docente:	2.20			

N	202041EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202041	0.00	0.00		
		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
		01	1S	0		
		02	1S	0		
		Carga Docente:	0.00			

Carga Asignatura:	4.50
Carga asignatura Dpto/Área:	4.50
Carga Docente:	4.50

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.		
202052	PRÁCTICAS EXTERNAS	N	4.5	0	N	202052EB	ACTIVIDAD BASICA DE 202052	26.00	4.50		
Centro: 2	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES										
Estudio: GBT	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA										
Plan: GBTG	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA										
Ciclo: 1	Curso: 4	Tipología	Nº Alum.								
		O	26								
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
							1	AP	28	1.00	HODAIFA MERI GASSAN
							Carga Docente:	1.00			

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 399.38
Área: 555	Descripción: INGENIERIA QUIMICA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
		Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202052	PRÁCTICAS EXTERNAS	N	4.5	0	N	202052EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202052	0.00	0.00
		Grupo		Duración	Capacida	Créd.	Profesor		
				Carga Docente:	0.00				

Carga Asignatura:	4.50
Carga asignatura Dpto/Área:	1.00
Carga Docente:	1.00

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203016	INGENIERÍA AMBIENTAL	N	4.5	0	N	203016EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 203016	107.00	2.30
		Grupo		Duración	Capacida	Créd.	Profesor		
				Carga Docente:	4.60				

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Ciclo: 1 **Curso:** 2 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	107

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
N	203016EP						ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 203016	107.00	2.20
		Grupo		Duración	Capacida	Créd.	Profesor		
				Carga Docente:	13.20				

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
N	203016EX						ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203016	0.00	0.00
		Grupo		Duración	Capacida	Créd.	Profesor		
				Carga Docente:	0.00				

Carga Asignatura:	17.80
Carga asignatura Dpto/Área:	17.80
Carga Docente:	17.80

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 399.38
Área: 555	Descripción: INGENIERIA QUIMICA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
		Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203029	TRATAMIENTO DE AGUAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	N	4.5	0	N	203029EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 203029	106.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Ciclo: 1 **Curso:** 3 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	106

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	0	0.90	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.20 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.60 ROSAL RAYA ANTONIO
2	2S	61	0.90	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.20 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.60 ROSAL RAYA ANTONIO
Carga Docente:			5.40	

N	203029EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 203029	106.00	1.80
---	----------	------------------------------	--------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	0.25	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.30 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.25 ROSAL RAYA ANTONIO
12	2S	28	0.25	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.30 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.25 ROSAL RAYA ANTONIO
13	2S	28	0.25	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.30 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.25 ROSAL RAYA ANTONIO
21	2S	20	0.25	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.30 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.25 ROSAL RAYA ANTONIO
22	2S	21	0.25	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.30 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.25 ROSAL RAYA ANTONIO
23	2S	20	0.25	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
				1.30 GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
				0.25 ROSAL RAYA ANTONIO
Carga Docente:			10.80	

N	203029EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203029	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	16.20
Carga asignatura Dpto/Área:	16.20
Carga Docente:	16.20

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 399.38
Área: 555	Descripción: INGENIERIA QUIMICA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
		Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203033	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	N	4.5	0	N	203033EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 203033	102.00	2.30

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Ciclo: 1 **Curso:** 4 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	102

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	1S	0	2.30	PEREZ OT ILDEFONSO
2	1S	60	2.30	GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
Carga Docente:			4.60	

N	203033EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 203033	102.00	2.20
---	----------	------------------------------	--------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	1S	28	2.20	PEREZ OT ILDEFONSO
12	1S	28	2.20	PEREZ OT ILDEFONSO
13	1S	28	2.20	PEREZ OT ILDEFONSO
21	1S	20	2.20	GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
22	1S	20	2.20	GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
23	1S	20	2.20	GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
Carga Docente:			13.20	

N	203033EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203033	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	1S	0		
02	1S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	17.80
Carga asignatura Dpto/Área:	17.80
Carga Docente:	17.80

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203034	TRABAJO FIN DE GRADO	N	165.2	0	N	203034EB	ACTIVIDAD BASICA DE 203034	113.00	165.20

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Ciclo: 1 **Curso:** 4 **Tipología** P

Tipología	Nº Alum.
P	113

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
2	2P	0	1.40	BALLESTEROS MARTIN MARIA DE LA MENTA
			4.20	GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
			1.40	HODAIFA MERI GASSAN
			2.80	MORAL RAMA ANA
			1.40	ROSAL RAYA ANTONIO
			2.80	TORRE MOLINA MARIA JESUS DE LA
Carga Docente:			14.00	

N	203034EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203034	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 555 **Descripción:** INGENIERIA QUIMICA

Carga Total Asignatura: 399.38
Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	
203034	TRABAJO FIN DE GRADO	N	165.2	0					
								Carga Asignatura:	165.20
								Carga asignatura Dpto/Área:	14.00
								Carga Docente:	14.00

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203035	PRÁCTICAS EN EMPRESA Y EJERCICIO PROFESIONAL	N	4.5	0	N		203035EB ACTIVIDAD BASICA DE 203035	38.00	4.50
Centro: 2	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES								
Estudio: GCA	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES								
Plan: GCAM	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES								
Ciclo: 1	Curso: 4	Tipología	Nº Alum.						
		O	38						

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AP	40	1.00	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
2	AP	40		
Carga Docente:			1.00	

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
Carga Docente: 0.00				

Carga Asignatura:	9.00
Carga asignatura Dpto/Área:	1.00
Carga Docente:	1.00

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
2100202	INGENIERIA DE BIOPROCESOS	N	3.75	0	N		2100202M POSTGRADO 2100202 MBA	25.00	3.75
Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO								
Estudio: MBA	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007)								
Plan: MBA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA								
Ciclo: 2	Curso: 6	Tipología	Nº Alum.						
		B	25						

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AM	0	2.92	MORAL RAMA ANA
Carga Docente:			2.92	

Carga Asignatura:	3.75
Carga asignatura Dpto/Área:	2.92
Carga Docente:	2.92

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
2100211	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	N	3.75	0	N		2100211M POSTGRADO 2100211 MBA	11.00	3.75
Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO								
Estudio: MBA	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007)								
Plan: MBA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA								
Ciclo: 2	Curso: 6	Tipología	Nº Alum.						
		O	11						

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AM	0	0.30	GUTIERREZ MARTINEZ JUAN CARLOS
			1.05	HODAIFA MERI GASSAN
			0.15	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
Carga Docente:			1.50	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 399.38
Área: 555	Descripción: INGENIERIA QUIMICA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
		Carga Total Docente: 140.97

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.
2100211	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	N	3.75	0				

Carga Asignatura:	3.75
Carga asignatura Dpto/Área:	1.50
Carga Docente:	1.50

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
2100215	PROCESOS INDUSTRIALES EN ALIMENTACION	N	3.75	0	N		2100215M POSTGRADO 2100215 MBA	18.00	3.75

Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO			
Estudio: MBA	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007)			
Plan: MBA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA			
Ciclo: 2	Curso: 6	Tipología: O		

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AM	0	2.02	MORAL RAMA ANA
Carga Docente:				2.02

Carga Asignatura:	3.75
Carga asignatura Dpto/Área:	2.02
Carga Docente:	2.02

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
2100224	BIODEGRADACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN	N	3.75	0	N		2100224M POSTGRADO 2100224 MBA	11.00	3.75

Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO			
Estudio: MBA	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007)			
Plan: MBA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA			
Ciclo: 2	Curso: 6	Tipología: O		

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AM	0	0.38	ROSAL RAYA ANTONIO
Carga Docente:				0.38

Carga Asignatura:	3.75
Carga asignatura Dpto/Área:	0.38
Carga Docente:	0.38

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
2106710	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA VEGETAL	N	2.25	0	N		2106710M POSTGRADO 2106710 MCE	2.00	2.25

Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO			
Estudio: MCE	EVALUACIÓN Y MANEJO DEL CARBONO EN ECOSISTEMAS (RD 1393/2007)			
Plan: MCE	MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y MANEJO DEL CARBONO EN ECOSISTEMAS			
Ciclo: 2	Curso: 6	Tipología: O		

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AM	0	0.75	RAMOS GOMEZ ENRIQUE
			0.75	ROSAL RAYA ANTONIO
Carga Docente:				1.50

Carga Asignatura:	2.25
Carga asignatura Dpto/Área:	1.50
Carga Docente:	1.50

Carga Actividades no Esp.	0.00
Carga Docente:	0.00

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 555 **Descripción:** INGENIERIA QUIMICA

Carga Total Asignatura: 399.38
Carga Total asignatura Dpto/Área: 140.97
Carga Total Docente: 140.97

Fdo.: Director de Departamento (BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.)**Fecha:** En
a de **de 200 Fdo.:**