



MÁSTER OFICIAL EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

ACTA 075

E-mail de la convocatoria:

De: Juan Pedro Bolívar Raya <bolivar@uhu.es>

Fecha: martes, 23 de abril de 2019, 11:49

Para: Juan Casas <aguado@dfaie.uhu.es>, Juan Raya <juanpedrobolivar.uhu@gmail.com>, Juan Pedro Bolívar Raya <bolivar@uhu.es>, Felipe Jimenez Blas <felipe@uhu.es>, Juan Carlos Ceron Garcia <ceron@dgyp.uhu.es>, José Dueñas <jose.duenas@die.uhu.es>, Rosa Carnero <giles@dpub.uhu.es>, Ricardo González <r.almeida@unia.es>, Agustín Galán García <a.galan@unia.es>, Benito De la Morena <delamorenabenito@gmail.com>, Jesús UHU <jesus@uhu.es>, Juan Caliani <caliani@dgeo.uhu.es>, Eduardo Moreno Cuesta <emoreno@dcaf.uhu.es>, Angel Nieto <mena@uhu.es>, Encarnacion Algarra <algarra@dcaf.uhu.es>, Juanlu <aguado@uhu.es>, Francisco Pinto <fpinto@diphuelva.org>, Jose Manuel Miguez Diaz <jose.miguez@dfa.uhu.es>, Cindy Altamar <cindy.altamar.1@gmail.com>, José María Pérez Gómez <josemariap.g94@gmail.com>

Asunto: Reunión Comisión Académica del MTA: Viernes 26 de abril de 2019, a las 10 h (Seminario de Física de 4ª Planta de la Fac. CC.EXP)

Estimado/a, por la presente se convoca a una reunión de la Comisión Académica del MTA para el **viernes 26 de abril de 2019, a las 10:00 h**, Seminario de Física de 4ª Planta de la Fac. CC.EXP., con el siguiente orden del día:

1. Aprobación, si procede, de actas anteriores (Nº 72, reunión: 7-9-2018)
2. Informe del director.
3. Aprobación, si procede, del POD del MTA para el curso 2019/20
4. Aprobación, si procede, de solicitudes de inscripción de TFMs del curso 2018/19.
5. Aprobación, si procede, de los tribunales de TFM para el curso 2018/19
6. Asuntos de trámite.
7. Ruegos y preguntas

Juan Pedro Bolívar Raya

Día: viernes 26 de abril de 2019

Lugar: Seminario de Física

Asistentes: Profa. Dra. Rosa María Giles Carnero, Prof. Dr. Ángel Mena Nieto, Prof. Prof. Prof. Dr. Juan Pedro Bolívar Raya, Prof. Dr. Juan Carlos Fernández Caliani, Dr. Benito de la Morena Carretero, Prof. Dr. José Antonio Dueñas Díaz

Excusan asistencia: D. Francisco Pinto, Prof. Dr. José Manuel Míguez Díaz, Prof. Dr. Juan Carlos Cerón García, Prof. Dr. Eduardo Moreno Cuesta, Prof. Dr. Juan Luis Aguado Casas

1. Informe del director del MTA.

El director del MTA comenta los siguientes puntos:

- a) Ha llegado un administrativo nuevo estable a la Secretaría de la Facultad de Ciencias adscrito a la gestión de los másteres oficiales. Según la Vicerrectora y el Decano, sus funciones son las de desarrollar todo el trabajo administrativo



relacionado con la gestión del máster (gestión económica, certificados, gestión de TFM, etc.). No obstante, el administrador del Centro (Sr. Alfonso Merele), ha comunicado verbalmente al director que la única misión de este personal es la gestión económica.

- b) El Dr. José Antonio Dueñas propone que se solicite un técnico de empleo juvenil para que ayude a la gestión del máster.
- c) El director presenta a Doña Carmen Muñoz como sustituta del Dr. Benito de la Morena para desarrollar el cargo de “Coordinadora de Inserción Laboral”, durante el curso 2019/20, siendo estos gastos financiados por el Consorcio Patrocinador del MTA (Aguas de Huelva, Atlantic Copper, Diputación de Huelva). Su misión central es buscar empresas y asignar al alumnado las plazas de Prácticas Externas del MTA.
- d) Por unanimidad, la Comisión Académica agradece al Dr. Benito de la Morena la gran labor realizada, estando en estas fechas todo el alumnado con las prácticas externas asignadas. Además, durante este curso se han gestionado más de diez convenios nuevos con empresas debido su labor.
- e) Por otro lado, el Dr. Benito de la morena indica que ha sido un honor y un placer pertenecer a este grupo humano que forma la CA, a través del cual he podido conocerlos y establecer lazos de aprecio y amistad. Evidentemente podéis seguir contando con mi apoyo extraoficial en todo momento.

2. Aprobación, si procede, de actas anteriores (Nº 72, reunión: 7-9-2018).

El acta se aprueba por unanimidad.

3. Aprobación, si procede, del POD del MTA para el curso 2019/20

Se comentan los siguientes aspectos:

- a) La UNIA financia cómo máximo 23 ECTS, pero este curso nos hemos pasado en 0.5 ECTS, los cuales serán financiados después de una solicitud del director del máster.
- b) El Prof. Dr. Bolívar, en calidad de coordinador de la asignatura de Energías Renovables, ha propuesto sustituir al D. José Ignacio Ruiz (CIEMAT) por el Prof. Bolívar y el Prof. García Ramos, para que impartan los contenidos de “energía eólica”, y un nuevo tema sobre “cálculos de emisiones de CO2 de una región en base a datos de desarrollo económico”.
- c) El Prof. Dr. Aguado, en calidad de coordinador de la asignatura de Residuos, ha propuesto reducir la docencia del Prof. Dr. Coca a 0.8 ECTS, para que se incluya el Dr. Fco. Javier González Márquez, Jefe de Servicio de Minas de la JA, para que imparta un tema de “Residuos Mineros” de 0.4 ECTS.
- d) El curso de Sistema de Gestión Ambiental queda según cursos anteriores, ya que este curso hubo de reestructurarse por baja del Prof. D. Agustín Ortega.
- e) En la tabla del Anexo 1 se indica el POD final, indicándose la asignación de docencia y los horarios.



- f) La Profa. Dra. Rosa Giles pregunta si la teledocencia se desarrollará como este curso académico, indicándole el director que así será. O sea, el alumnado que reside en Huelva asistirá a las clases presenciales en el aula física de teledocencia del edificio Juan Agustín de Mora, mientras que el alumnado externo a Huelva ciudad podrá conectarse vía Adobe Connect.

4. Aprobación, si procede, de solicitudes de inscripción de TFM's del curso 2018/19.

Las solicitudes de inscripción de TFM's para el curso 2018/19 se aprueban por unanimidad.

Por otro lado, y una vez oído el informe de la dirección del MTA, se les da el visto bueno para poder ser codirectores de TFM a los siguientes investigadores, que actualmente no son profesores del máster:

- Dr. Rubén Fernández de Villarín,
- Dra. Laura Galván,
- Dra. Ana Arias Borrego,
- Dra. M^a Trinidad García Domínguez,
- Dra. Inmaculada Giráldez,
- Dra. Silvia Pérez-Moreno,
- Dr. Manuel Gázquez,
- D. Manuel B. Acevedo,
- Dr. Marco Panettieri,
- Dra. Ana Teresa Luis.

En relación con la asignación de directores, se solicita al director del MTA que verifique los **requisitos que deben cumplir los directores de los Trabajos de Fin de Máster**, lo cual se consulta en el Reglamento de Másteres oficiales, y se envía a la CA el siguiente correo electrónico.

De: Juan Pedro Bolívar Raya <bolivar@uhu.es>

Asunto: Aclaración sobre el profesorado de los TFM

Fecha: 26 de abril de 2019, 18:26:14 CEST

Para: Angel Mena Nieto <mena@uhu.es>, Felipe Jiménez Blas <felipe@uhu.es>, "Jesús D. de la Rosa" <jesus@uhu.es>, "Juan C. Fernandez Caliani" <caliani@dgeo.uhu.es>, "Benito A. de la Morena" <delamorenabenito@gmail.com>, José María Pérez Gómez <josemariap.g94@gmail.com>, Cindy Altamar <cindy.altamar.1@gmail.com>, Ricardo Almeida González <r.almeida@unia.es>, "Juan Luis Aguado Casas (UHU)" <aguado@uhu.es>, "Francisco Pinto (Dip)" <fpinto@diphuelva.org>, Encarnación González Algarra <algarra@dcaf.uhu.es>, "José A. Dueñas" <jose.duenas@die.uhu.es>, "JUAN LUIS AGUADO CASAS (Gmail)" <aguado@dfaie.uhu.es>, "Juan Pedro Bolívar (UHU)" <bolivar@uhu.es>, Jose Manuel Miguez Díaz <jose.miguez@dca.uhu.es>, Juan Carlos Cerón García <ceron@dgyp.uhu.es>, "Rosa M. Giles Carnero" <giles@dpub.uhu.es>, Agustín Galán García <a.galan@unia.es>, Eduardo Moreno Cuesta <emoreno@dcaf.uhu.es>, "Juan Pedro Bolívar Raya (Gmail-UHU)" <juanpedrobolivar.uhu@gmail.com>, Carmen Muñoz <guidetrad@gmail.com>

Hola a todos, os escribo en relación con el asunto de las condiciones que ha de tener el profesorado que dirija los TFM. He estado revisando las actas de la CA del MTA, y lo único que tenemos **aprobado es que es obligatorio que el director/a sea doctor/a, y solo se admitirá que no sea doctor cuando proceda de una entidad que no sea OPI o centro de I+D privado, pero en estos casos deberá de co-dirigir un Doctor profesor del MTA.**



También he mirado el Reglamento de la UHU **REGLAMENTO PARA LA ELABORACIÓN, TUTORIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER**, y esto se regula en su art. 9. Que dice:

Artículo 9. Requisitos exigidos para dirigir un Trabajo Fin de Máster

1. El director de TFM deberá estar en posesión de un título académico de nivel equivalente al menos al de Máster (nivel 3 MECES). El director de un TFM de perfil investigador necesariamente deberá tener el grado de doctor (nivel 4 MECES). Para los TFM habilitantes y de carácter profesionalizante, podrá proponerse un director no doctor siempre que acredite el suficiente nivel académico y una amplia experiencia profesional.

2. Todo el profesorado de la Universidad de Huelva que imparta docencia en máster y cumpla los requisitos exigidos está obligado a proponer al menos un TFM cada curso académico y por cada uno de los másteres en los que imparta docencia, si así lo solicita la comisión

académica del máster. Asimismo, podrá ser director de TFM el profesorado externo que tenga una estrecha relación académica, investigadora o profesional con las competencias del máster, lo que incluye, además de otros profesionales, al profesorado de las áreas de conocimiento vinculadas al máster, incluyendo las de otras universidades.

Como veis, no hay nada que exija que debe haber un codirector profesor del MTA, salvo dichosa casos. Por tanto, creo que todas las propuestas de directores son correctas, aunque las revisaré.

Un saludo, Juan Pedro Bolívar Raya

La CA del MTA ratifica que todos los directores de TFM han de ser doctores, salvo si pertenecen a Empresas o instituciones que no sean Organismos Públicos de Investigación (OPI) o centro privado de I+D, pero en estos casos deberá co-dirigir un Doctor profesor del MTA.

5. Aprobación, si procede, de los tribunales de TFM para el curso 2018/19

La propuesta presentada por el director del MTA se aprueba por unanimidad. Este curso se proponen cuatro tribunales, con objeto de reducir la carga de trabajo de los miembros que los componen, estimándose que cada evaluará unos 5 TFM.

6. Asuntos de trámite.

No hay asuntos de trámite.

7. Ruegos y preguntas

No hay ruegos y preguntas.

Sin más cuestiones que tratar, se cierra la sesión a las 11 h del viernes 26 abril de 2019.

Fdo.: Prof. Dr. Juan Pedro Bolívar Raya
Presidente de la Comisión Académica

Actualización: 26/4/2019					MÁSTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL - CURSO 2019 - 2020																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																															
NOVIEMBRE	9-11																			EX12																																																																																																																																																										
	11:30-13:30	DIJUNTOS	SÁBADO												3		SÁBADO	DOMINGO						SÁBADO	DOMINGO																																																																																																																																																					
	15:30-17:30																																																																																																																																																																													
DICIEMBRE	9-11																																																																																																																																																																													
	11:30-13:30	DOMINGO																																																																																																																																																																												
	15:30-17:30	JDB	ADH	ADH	ADH	ADH																																																																																																																																																																								
ENERO	9-11																																																																																																																																																																													
	11:30-13:30																																																																																																																																																																													
	15:30-17:30																																																																																																																																																																													
FEBRERO	9-11																																																																																																																																																																													
	11:30-13:30	SÁBADO	DOMINGO																																																																																																																																																																											
	15:30-17:30																																																																																																																																																																													
MARZO	9-11																																																																																																																																																																													
	11:30-13:30																																																																																																																																																																													
	15:30-17:30																																																																																																																																																																													
ABRIL	9-11																																																																																																																																																																													
	11:30-13:30																																																																																																																																																																													
	15:30-17:30																																																																																																																																																																													
MAYO	9-11																																																																																																																																																																													
	11:30-13:30																																																																																																																																																																													
	15:30-17:30																																																																																																																																																																													
JUNIO	9-11																																																																																																																																																																													
	11:30-13:30																																																																																																																																																																													
	15:30-17:30																																																																																																																																																																													
<table><tr><td>1</td><td>JCC</td><td colspan="7">Contaminación y tratamiento de aguas</td><td>5</td><td>JPB</td><td colspan="7">Energías renovables y eficiencia energética</td><td>9</td><td>EMC</td><td colspan="7">Prevención y evaluación de IA</td><td>13</td><td>JDD</td><td colspan="7">Instrumentación ambiental</td></tr><tr><td>2</td><td>JRD</td><td colspan="7">Tratamiento y control de la contaminación atmosférica</td><td>6</td><td>JMM</td><td colspan="7">Origen y control de la contaminación acústica</td><td>10</td><td>AMN</td><td colspan="7">Sistemas de Gestión Ambiental</td><td>14</td><td>JPB</td><td colspan="7">Tratamiento de datos exper.</td></tr><tr><td>3</td><td>JLAC</td><td colspan="7">Origen y tratamiento de residuos</td><td>7</td><td>JPB</td><td colspan="7">Origen y control de las radiaciones en el MA</td><td>11</td><td>AMN</td><td colspan="7">Gestión de proyectos</td><td>15</td><td>MMM</td><td colspan="7">Modelización Amb. (No se imparte)</td></tr><tr><td>4</td><td>MDB</td><td colspan="7">Contaminación y remediación de suelos</td><td>8</td><td>FCG</td><td colspan="7">Biotecnología Ambiental</td><td>12</td><td>RGC</td><td colspan="7">Legislación ambiental</td><td>16</td><td>EGA</td><td colspan="7">Sistemas de información Amb.</td></tr></table>																															1	JCC	Contaminación y tratamiento de aguas							5	JPB	Energías renovables y eficiencia energética							9	EMC	Prevención y evaluación de IA							13	JDD	Instrumentación ambiental							2	JRD	Tratamiento y control de la contaminación atmosférica							6	JMM	Origen y control de la contaminación acústica							10	AMN	Sistemas de Gestión Ambiental							14	JPB	Tratamiento de datos exper.							3	JLAC	Origen y tratamiento de residuos							7	JPB	Origen y control de las radiaciones en el MA							11	AMN	Gestión de proyectos							15	MMM	Modelización Amb. (No se imparte)							4	MDB	Contaminación y remediación de suelos							8	FCG	Biotecnología Ambiental							12	RGC	Legislación ambiental							16	EGA	Sistemas de información Amb.						
1	JCC	Contaminación y tratamiento de aguas							5	JPB	Energías renovables y eficiencia energética							9	EMC	Prevención y evaluación de IA							13	JDD	Instrumentación ambiental																																																																																																																																																	
2	JRD	Tratamiento y control de la contaminación atmosférica							6	JMM	Origen y control de la contaminación acústica							10	AMN	Sistemas de Gestión Ambiental							14	JPB	Tratamiento de datos exper.																																																																																																																																																	
3	JLAC	Origen y tratamiento de residuos							7	JPB	Origen y control de las radiaciones en el MA							11	AMN	Gestión de proyectos							15	MMM	Modelización Amb. (No se imparte)																																																																																																																																																	
4	MDB	Contaminación y remediación de suelos							8	FCG	Biotecnología Ambiental							12	RGC	Legislación ambiental							16	EGA	Sistemas de información Amb.																																																																																																																																																	
Exámenes Septiembre 2018																																																																																																																																																																														
Día (Nº de curso)																																																																																																																																																																														
2(1) 4(2) 5(3) 6(4) 10(5) 11(6) 12(7) 13(8) 16(9) 17(10) 18(11) 19(12) 20(13) 23(14) 24(15)																																																																																																																																																																														
SEMINARIOS																																																																																																																																																																														
1-2/4/20 Doña Carmen Muñoz (CM) (9:30-13:30 h)																																																																																																																																																																														
30/1/20 Conf. Inauguración; 11 h																																																																																																																																																																														
16/3/20 D. Manuel Díaz Pérez (MDP) (11-13 h)																																																																																																																																																																														
26/11/20 D. Francisco Pinto Martínez (FPM) (11-13 h)																																																																																																																																																																														
30/3/20 D. Guillermo Ríos Ransanz (GRR) (11-13 h)																																																																																																																																																																														
22/1/20 D. Benito de la Morena Caratero (BMC) (11-13 h)																																																																																																																																																																														
22/4/20 D. Francisco González Márquez (11-13 h)																																																																																																																																																																														
13/1/20 D. Leandro Sequeiros Madueño (LSM) (11-13 h)																																																																																																																																																																														
21/2/20 Natividad Moya Santos (NMS) (15:30-20:00 h)																																																																																																																																																																														
4/6/20 D. José Antonio Adame Camero (JAC) (11-13 h)																																																																																																																																																																														



Curso	Clave	ECTS	PROFESORADO	Curso	Clave	ECTS	PROFESORADO
1	JCC	1,45	Juan Carlos CERÓN GARCÍA (COOR)	7	JPB	1,95	Dr. Juan Pedro Bolívar Raya (COOR)
6 ECTS	MOA	1,00	Manuel Olías Álvarez	4 ECTS	JLA	1,00	Dr. Juan Luis Aguado Casas
	RPL	1,00	Rafael Pérez López		FMP	0,45	Dr. Fernando Mosqueda Peña
	MJM	2,15	Mª José Moreno		JPS	0,60	Dr. Jesús Paniagua Sánchez
	JMQ	0,40	José María Quiroga		TOTAL	4,00	
	TOTAL	6,00		8	FCG	1,00	Dr. Francisco Córdoba García (COOR)
2	JR	0,80	Dr. Jesús de la Rosa (COOR)	4 ECTS	RTS	1,00	Dr. Rafael Torronteras Santiago
6 ECTS	GMM	0,65	Dr. Gonzalo Márquez Martínez		FCG	1,00	Dr. Antonio Canalejo Raya
	XQ	0,80	Dr. Xavier Querol		ACR	0,50	Dr. Francisco Navarro Roldán
	SRG	1,00	Dr. Sergio Rodríguez González		CVL	0,50	Dr. Carlos Vilchez Lobato
	ASC	1,75	Dra. Ana Sánchez de la Campa		TOTAL	4,00	
	AS	1,00	Dr. José Antonio Adame Carnero	9	EMC	1,50	Dr. Eduardo Moreno Cuesta (COOR)
3	TOTAL	6,00		4 ECTS	EGA	1,00	Dra. Encarnación González Algarra
	JLAC	1,50	Dr. Juan Luis Aguado Casas (COOR)		MAC	0,75	Dr. Miguel Ángel Casermeiro
	BMC	0,75	Dr. Benito de la Morena		TAB	0,75	Dr. Tomás Augusto Barros
	JPB	0,45	Dr. Juan Pedro Bolívar		TOTAL	4,00	
	JMQ	0,45	Dr. José María Quiroga	10	AMN	1,66	Dr. Ángel Mena Nieto (COOR)
	FLB	1,20	Dr. Francisco López Baldovín		MAMJ	0,40	Dr. Miguel Ángel Muñoz Jorva
	PP	0,45	Dr. Pedro Palencia García		AOG	0,60	Dr. Agustín Ortega García
	JCP	1,20	Dr. José Coca Prados		ADH	0,80	D. Alfonso Domínguez Hernández
	TOTAL	6,00			JDB	0,54	Dr. Juan Diego Borrero
4	JCF	2,00	Dr. Juan Carlos Fernández Caliani (COOR)	4 ECTS	TOTAL	4,00	
5 ECTS	MDB	1,50	Dr. Manuel J. Díaz Blanco		AMN	2,20	Dr. Ángel Mena Nieto (COOR)
	EMR	0,60	Dra. Engracia Madejón Rodríguez		JTC	0,45	Dr. Julio Terrados Cepeda
	VGB	0,30	D. Víctor Gabarí Boa		FLR	0,45	Dr. Fernando López Rodríguez
	MJC	0,20	Dra. María Jesús Calderón Reina		RVN	0,90	Dra. Rosario Vidal Nadal
	PMR	0,40	Dra. Paola Madejón Rodríguez		TOTAL	4,00	
	TOTAL	5,00		12	RGC	2,00	Dra. Rosa Giles Carnero (COOR)
5	JPB	2,03	Dr. Juan Pedro Bolívar Raya (COOR)	4 ECTS	MMR	2,00	Dra. Manuela Mora Ruiz
4 ECTS	JTP	0,90	Dr. Joaquín Tovar Pescador	4 ECTS	TOTAL	4,00	
	AGG	0,80	Dña. Almudena González González		JAD	1,00	Dr. José Antonio Dueñas Díaz (COOR)
	JEG	0,27	Dr. José Enrique García Ramos		JLGA	0,45	Dr. José. L. Gómez Ariza
	TOTAL	4,00			TGB	0,45	Dra. Tamara García Barrera
	JMM	1,90	Dr. José Manuel Míguez Díaz (COOR)		JAC	2,10	Dr. José Antonio Adame Carnero
6	RHM	0,75	Dr. Ricardo Hernández Molina	4 ECTS	TOTAL	4,00	
	RSS	0,75	Dr. Rafael Sánchez Sánchez		JPB	2	Dr. Juan Pedro Bolívar Raya (COOR)
	FGM	0,60	Dr. Fernando Mosqueda Peña		ALP	2	Dr. Antonio J. Lozano Palacio
	TOTAL	4,00			TOTAL	4	
				4 ECTS	EGA	1,05	Dra. Encarnación González Algarra (COOR)
					JEGR	0,60	Dr. José Enrique García Ramos
					EMC	1,00	Dr. Eduardo Moreno Cuesta
					ACB	0,45	Dr. Alfonso Calera Belmonte
					JGP	0,90	Dr. Javier Gutiérrez Puebla
					TOTAL	4,00	



ANEXO 2: Tabla de TFM's inscriptos y Tribunales (Curso 2019/20)

Apellidos, Nombre	Título	Directores	Tribunales	Hora; Fecha
TI (Trabajo de Investigación)	UHU			
1. Contioso Rodríguez, Ana	Actualización, calibración y validación del modelo hidrogeológico de la cuenca del Odiel	R. Fdez./L. Galván	JPB-JCC-JMM	10:00-16/Dic
2. Mesa Rodríguez, Juan Sebastián	Estudio comparativo multielemental en leche materna y en leche de fórmula durante la lactancia	T. García/A. Arias	JPB-JCC-JMM	10:00-15/Jul
3. Muñoz Sánchez, José Ricardo	Medición de radiaciones no ionizantes en centros de transformación eléctrica	J.A. Dueñas/J. Paniagua	JPB-JCC-JMM	11:00-16/Dic
TP (Trabajo Profesional)				
4. Gómez Bocanegra, David	Estudio de viabilidad de contratos de rendimiento energético (EPC) en Huelva, mediante la implementación de medidas de ahorro energético (MAEs), con foco en instalaciones fotovoltaicas	J.P. Bolívar/M.B. Acevedo	CVL-JRD-JEG	10:00-17/Dic
5. Cubillo Valladolid, Miguel	Estrategias de adaptación al cambio climático en agricultura: Caso particular de la introducción del cultivo de aguacate en la provincia de Huelva	E. Moreno	JPB-JCC-JMM	12:00-16/Dic
6. Fernández Landero, Sandra	Bioaccesibilidad de metales pesados en suelos de la Sierra de Aracena y análisis de riesgos para la salud humana	J.C. Fdez./I. Giráldez	JPB-JCC-JMM	13:00-16/Dic
7. Chacón Abarca, Mayra Thalia	Medidas de mitigación del cambio climático propuestas en el Acuerdo de París; análisis de contribuciones determinadas por la República del Ecuador	R. Giles	FLB-ASC-RPL	17:00-18/Dic (*)
8. García Vizcaíno, Lilian	Valorización energética y producción de H ₂ de fases post-hidrólisis del género Populus en un esquema de biorrefinería	F. López/M.T. García	MOA-ACR-JAD	13:00-18/Dic (*)
9. Santiago Batanero, Alberto	Drenaje Ácido de Mina en el entorno de Mina Aljustrel (Portugal): papel de las diatomeas como indicadores del grado de afección y potencial de empleo para biorremediación	A.T. Luis/J.A. Grande	MOA-ACR-FCG	11:00-18/Dic
10. Requejo García, Francisco Javier	Metanálisis sobre bacterias acidófilas de la Península Ibérica	F. Córdoba	MOA-ACR-JAD	12:00-18/Dic
TI (Trabajo de Investigación)	UNIA			
11. Ávila Díaz, Fernando Antonio	Diseño e implantación de un sistema de gestión de calidad adaptado a las características de la unidad de radiactividad ambiental de la universidad de Huelva	F. Mosqueda/S.M. Pérez-Moreno	CVL-JRD-JEG	11:00-17/Dic
TP (Trabajo Profesional)				
12. Calvo Valle, Noemí	Diagnóstico sobre las aplicaciones del fosfoyeso y sus implicaciones ambientales	J.P. Bolívar/M.J. Gázquez	CVL-JRD-JEG	12:00-17/Dic
13. Castañeda Retavizca, Kelly Johana	Uso de la identidad Kaya para el cálculo de las emisiones de CO ₂ en Colombia	J.E. García/A. Mena	FLB-ASC-RPL	18:00-18/Dic (*)



14. Maldonado García, Eliana María	Evaluación Medioambiental Inicial de la Universidad Internacional de Andalucía, sede Santa María de La Rábida	A. Mena	FLB-ASC-RPL	19:00-18/Dic (*)
15. Martínez Diosa, Michely	Gases con impacto en la calidad del aire de Bogotá; enero 2018 a febrero 2019	J.P. Bolívar/J.A. Adame	FLB-ASC-RPL	20:00-18/Dic (*)
16. Mazzei, Gabriel Nicolás	Análisis predictivo de escenarios de desarrollo energético, económico y emisiones de CO2 para Argentina	A. Mena/ J.E. García-Ramos	JPB-JCC-JMM	14:00-16/Dic (*)
17. Medina Motta, Doris Helena	Estudio de la planificación e instalación de techos verdes en áreas urbanas, como estrategia de diseño para mitigar problemáticas ambientales; el caso de Bogotá.	E. Madejón/M. Panettieri	CVL-JRD-JEG	17:00-17/Dic (*)
18. Mihaylova Grantcharova, Mihaela	Impacto de los depósitos de piritas abandonados en el antiguo centro mineralúrgico de Corrales sobre el suelo de las marismas del Odiel (Huelva)	J.C. Fdez./J. de la Rosa	CVL-RPL-JEG	13:00-17/Dic (*)
19. Navarro Martínez, Antonio David	Estudio para la identificación de zonas potenciales para la ubicación de vertederos de residuos no peligrosos mediante SIG en Andalucía Occidental	J.E. García-Ramos	FLB-ASC-RPL	10:00-19/Jul (*)
20. Piantanida Freitas, Julio Marcelo	Valorización energética de subproductos de la fabricación de zumos mediante biometanización; estudio de viabilidad	A. González/J.P. Bolívar	CVL-JRD-JEG	18:00-17/Dic (*)
21. Roa Aravena, Yoselin	Monitorización del estrés ambiental en el medio acuático mediante la evaluación de biomarcadores inducidos por cadmio en <i>Carassius auratus</i> , L.	R. Torronteras/A. Canalejo	MOA-FCG JAD	17:00-18/Dic (*)
22. SUAREZ LOPEZ, FRANKLIN	Caracterización de un efluente de Mina Poderosa mediante microorganismos acidófilos bioindicadores	F. Córdoba/A.T. Luís	MOA-ACR-JAD	18:00-18/Dic (*)

TRIBUNAL 1	TRIBUNAL 2	TRIBUNAL 3	Tribunal 4
Bolívar Raya, Juan Pedro (JPB)	Olías Álvarez, Manuel (MOA)	López Baldovín, Francisco (FLB)	de la Rosa Díaz, Jesús (JRD)
Cerón García, Juan Carlos (JCC)	Dueñas Díaz, José Antonio (JAD)	Sánchez de la Campa, Ana (ASC)	Vílchez Lobato, Carlos (CVL)
Míguez Díaz, José Manuel (JMM)	Canalejo Raya, Antonio (ACR)	Rafael Pérez López (RPL)	García Ramos, José Enrique (JEG)