

TFG DE CC AMBIENTALES 2020. CONVOCATORIA ORDINARIA

Tecnología Ambiental

Comisión A1

Presidenta: Macarena Muñoz García, Dpto. de Ingeniería Química.

Vocal: Nuria Girones Pujol, Dpto. de Biología Molecular.

Vocal: M^a Teresa Sevilla Escribano, Dpto. de Química Analítica y Análisis Instrumental.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Cotaina Hernández, Miguel	Impacto de aguas grises en el suelo	11:00
Fernández Puente, Ignacio	Aislamiento y caracterización de bacterias de un consorcio bacteriano obtenido de la rizosfera de plantas de tomate	11:20
Gamito Intriago, Laura	Calidad del aire en la UAM	11:40

Comisión A2

Presidenta: Dolores Reyman Díaz, Dpto. de Química Física Aplicada.

Vocal: Agustín Garate Ormaechea, Dpto. de Química Agrícola y Bromatología.

Vocal: Patricia Haro González, Dpto. de Física de Materiales.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
García Blanco, Alicia	Hidrodechloración catalítica para la eliminación de contaminantes de preocupación emergente en aguas	11:00
García Cofrade, Ainhoa	Obtención de estruvita a partir de lixiviado de vertedero	11:30
Manzano García, Alba María	Eliminación de contaminantes emergentes: Un reto para el futuro	12:00

Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible

Comisión B1

Presidente: Javier Benayas del Álamo, Dpto. de Ecología.

Vocal: Luis Galiana Martín, Dpto. de Geografía.

Vocal: Belén Oliva Urcia, Dpto. de Geología y Geoquímica.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Aragoneses de la Rubia, Elena	Caracterización de la isla de calor urbana en el campus de la UAM por medio de teledetección	11:00
Blanco González, Marta	La energía termosolar en España. Propuesta de implantación de una central termosolar en la Comunidad Autónoma de Aragón.	11:20
Castejón Loureiro, Guillermo	Experiencias Significativas: Contacto, Conexión y Juego Libre en la Naturaleza durante la Infancia	11:40
Chapinal Bermejo, Mario	Situación de la fractura hidráulica (fracking) en España	12:00
Dorado Bonilla, Mateo	La teledetección para el estudio de incendios forestales: estudio de caso del incendio de Sotillo de la Adrada (Ávila)	12:20

Comisión B2

Presidenta: Isabel Molina Balsa, Dpto. de Biología.

Vocal: Emilia Martínez Garrido, Dpto. de Geografía.

Vocal: José Antonio Corraliza Rodríguez, Dpto. de Psicología Social y Metodología.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Fernández Martín, Erik	El material particulado urbano y sus efectos neurofisiológicos en la población juvenil: una revisión	12:00
Gancedo Bravo, Guillermo	Análisis del Parque Regional del Curso Medio del Río Guadarrama y su Entorno	12:20
García Faba, Guillermo	Itinerario geológico de Cabo de Gata	12:40
Gómez Escabia, Santiago	Plásticos y microplásticos en el océano: una revisión con énfasis en la costa de España.	13:00
Gómez-Leal Martín, Miguel	El paisaje como asunto prioritario en la ordenación del territorio en España	13:20

Comisión B3

Presidenta: Marina García Llorente, Dpto. de Ecología.

Vocal: Virginia Rubio Fernández, Dpto. de Geografía.

Vocal: Jesús González Regidor, Dpto. de Estructura Económica y Economía del Desarrollo.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Hernández Ramos, Alejandro	Análisis del ciclo de vida en la industria del aluminio	11:00
Jiménez Fernández, Alberto	Turismo micológico y desarrollo rural sostenible en Soria.	11:20
Lefort Carrero, Alberto	Cambios climáticos asociados a tres extinciones masivas del fanerozoico	11:40
López García, Carlota	Las experiencias ambientales significativas en la infancia y su influencia en la formación de la conciencia proambiental	12:00
Luengo Balcones, Carlota	Objetivos del Desarrollo Sostenible y perspectiva de género en América Latina y El Caribe.	12:20

Comisión B4

Presidenta: Soledad Sanz Alférez, Dpto. de Biología.

Vocal: Fernando Allende Álvarez, Dpto. de Geografía.

Vocal: Jaime Cuevas Rodríguez, Dpto. de Geología y Geoquímica.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Márquez Barrenechea, Ana	Conocimientos agroecológicos para las políticas públicas en la Comunidad de Madrid	11:00
Palacios Pérez, German	Cuantificación de la Huella Hídrica del campus de Cantoblanco de la Universidad Autónoma de Madrid	11:20
Palomar Casado, Carlos	Influencia del deshielo del Permafrost Ártico en el Cambio Climático. Emisiones de Metano y Dioxido de Carbono	11:40
Poza López, Daniel	La evolución de la Educación Ambiental en Castilla y León	12:00
Toledo Cofrades, Mario Alberto	Uso del espacio y conservación del galápagos leproso (<i>Mauremys leprosa</i>)	12:20

Comisión B5

Presidente: Pedro Molina Holgado, Dpto. de Geografía.

Vocal: Juan Pedro Ruíz Sanz, Dpto. de Ecología.

Vocal: María Luisa Marcos, Dpto. de Química.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Martínez Nieto, Beatriz	Los efectos de la radiación ultravioleta-b en las plantas y su importancia en el contexto del cambio climático	10:00
Muñoz Merodio, Luis	Nanotecnología para la remediación ambiental	10:20
Pardos Herranz, Rocío	Implicaciones ambientales del uso de las harinas de insecto en la industria agroalimentaria	10:40
Rinaudo Martin, Lydia	Diagnóstico del sector agrario desde un enfoque agroecológico. Estudio de caso en Morata de Tajuña, Madrid	11:00
Rodríguez del Pozo, Lucía	Igualdad de Género en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de África Subsahariana	11:40

Comisión B6

Presidente: Javier González Yélamos, Dpto. de Geología y Geoquímica.

Vocal: Daniel Ferrer Jiménez, Dpto. de Geografía.

Vocal: Marta Pola Pérez, Dpto. de Biología.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Zambade Gómez, Diego	Cálculo de la huella de carbono de la UAM	11:00
Zamora Narvárez, Ana	Competencia por interferencia en carnívoros. Mecanismos de evitación	11:20
Zamora Ruiz, José	El Reto de la Gestión Alimentaria y su Impacto Socioambiental	11:40
Gómez Matías, Aida	Análisis de la efectividad del régimen de caudales ecológicos del Espacio protegido de Vegas, cuevas y páramos del sureste de Madrid	12:00
Risco Hoyos, Natalia	Contaminación nuclear	12:20

Gestión y Restauración de Ecosistemas

Comisión C1

Presidenta: Virginia Valcárcel Núñez, Dpto. de Biología.

Vocal: Carlos García Delgado, Dpto. de Geología y Geoquímica.

Vocal: José Luis Rubio de Lucas, Dpto. de Ecología.

Fecha: miércoles 3 de junio

Alumno/a	Título del TFG	Hora Teams (aproximada)
Barros Masenlle, Yago	Rehabilitación del río Guadarrama a su paso por el municipio de Galagar	11:00
Girón Albert, Ramón	Efecto de los incendios en suelos forestales. Consecuencias del aumento de temperatura en sus propiedades físicas y mineralógicas	11:20

Comisión C2

Presidenta: Paloma Alcorlo Pagés, Dpto. de Ecología.

Vocal: Miguel López Munguira, Dpto. de Biología.

Vocal: Fernando Moliní Fernández, Dpto. de Geografía.

Fecha: miércoles 3 de junio

Título del TFG	Alumno/a	Hora Teams (aproximada)
Herranz Fernández, Iván	Análisis de las causas de las extinciones de megafauna del Cuaternario tardío	11:00
Linares Álvarez, Marco Antonio	Los espartales del sureste de Madrid. Discusión sobre su papel en la conservación del territorio	11:20
Moreno Álvarez, Marina	Efectos de la desaparición de los arrecifes de coral en el ecosistema marino	11:40