



En la sala de Juntas de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, siendo las 12:15 horas del día 29 de octubre de 2018 (lunes), tiene lugar la reunión del Jurado que ha de juzgar y otorgar los premios de AQA (1ª edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018. Dicho Jurado está constituido por:

PRESIDENTE: Dr. D. Antonio Marchal Ingrain (Socio nº: 2779)

VOCAL 1º: Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas (Socio nº: 411)

VOCAL 2º: Dr. D. Alberto Moya López (Socio nº: 2879)

VOCAL 3º: Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (Socio nº: 3180)

Actuando como Secretaria del Jurado la Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (socio nº 3180)

Además, han participado en la evaluación de los trabajos presentados:

Dra. Dña. Bienvenida Gilbert López (Socio nº: 3024) y Dr. D. Rafael Estévez Brito (Socio nº: 2928)

Después de deliberar y de acuerdo con la Bases que regulan la concesión de los premios de AQA (1ª edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018, se decide por unanimidad conceder los siguientes premios:

1er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 700 €; Colegiación gratuita por un año y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Rocio Martín Méndez titulado "POTENCIAL DE LA ESPECTROSCOPIA UV-VIS EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES Y LA PREDICCIÓN DE SU BIOFUNCIONALIDAD". Universidad de Huelva.

2º PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 500 € y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Delia Castilla Fernández titulado "DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS EN PRODUCTOS LÁCTEOS DE MARCA BLANCA". Universidad de Jaén.

3er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 300 € y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Maria del Valle Romero Real titulado "NUEVAS RUTAS SINTÉTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE OLEOCANTAL Y SUS DERIVADOS". Universidad de Sevilla.

Además, se concederá diploma acreditativo a los autores de todos los trabajos presentados (ver adjunto).

De todo lo cual como Secretario doy fe, con el testimonio de los Doctores que constituyen el Jurado.

Fdo.: **Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas**
VOCAL 1º

Fdo.: **Dr. D. Alberto Moya López**
VOCAL 2º

Fdo.: **Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes**
SECRETARIA (VOCAL 3º)

Fdo.: **Dr. D. Antonio Marchal Ingrain**
PRESIDENTE

ANEXO

TRABAJOS PRESENTADOS

	NOMBRE	UNIVERSIDAD	TITULO
1	Dña. Julia Altarejos Salido	Jaén	COMPLEJOS METÁLICOS CON BASES DE SCHIFF DERIVADAS DE URACILO: PREPARACIÓN Y ESTRUCTURA
2	Dña. Sarah Alvarado Chamorro	Cádiz	MEJORANDO LA TEXTURA DE NANOMATERIALES BASADOS EN CE-ZR CON ALTA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE OXÍGENO
3	Dña. Pilar Ballestín Chueca	Huelva	FUNCIONALIZACIÓN CATALÍTICA DE METANO Y OTROS ALCANOS LIGEROS EN AGUA
4	Dña. Delia Castilla Fernández	Jaen	DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS EN PRODUCTOS LÁCTEOS DE MARCA BLANCA
5	D. Antonio Jesús Chacón García	Córdoba	DISEÑO DE FÁRMACOS ASISTIDO POR ORDENADOR MEDIANTE LA TÉCNICA QSAR
6	Dña. Marina Córdoba Aceituno	Córdoba	PUNGENCIA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE ESPECIAS CON CAPSAICINA
7	Dña. Cristina Cuadrado García	Jaén	SYNTHESIS OF COMPOUNDS WITH DIOXABICYCLO[3.3.1]NONANE CORE
8	D. Juan Cubero Cardoso	Sevilla	APROVECHAMIENTO DEL EXTRUSIONADO DE FRESA RESIDUAL MEDIANTE PRETRATAMIENTO TÉRMICO Y DISGESTIÓN ANAEROBIA
9	Dña. Sandra Esteo Donaire	Jaén	DETERMINACION DE RESIDUOS DE MICOTOXINAS EN ALIMENTOS MEDIANTE
10	D. Pablo Fuentes Soriano	Cádiz	DETERMINACIÓN DE FÓSFORO EN NUECES Y ESTABLECIMIENTO DE LA FRACCIÓN ASIMILABLE
11	Dña. Begoña Gallardo Alguacil	Sevilla	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO
12	Dña. Encarnación del Rocío García Pérez	Sevilla	CARACTERIZACIÓN DE LIPOSOMAS DERIVADOS DE METALOSURFACTANTES PARA SU USO COMO NANOTRANSPORTADORES
13	Dña. Irene Herrera González	Sevilla	NUEVAS ESTRATEGIAS DE SÍNTESIS DE SP2 MINOAZÚCARES ORIENTADOS A LA DIVERSIDAD MOLECULAR
14	Dña. Mª de los Ángeles López Jiménez	Córdoba	NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y SUS CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS
15	Dña. Rocío Martín Méndez	Huelva	POTENCIAL DE LA ESPECTROSCOPIA UV-VIS EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES Y LA PREDICCIÓN DE SU BIOFUNCIONALIDAD
16	D. Juan Molina Canteras	Jaén	SYNTHESIS OF COMPOUNDS WITH 2,8-OXAZABICYCLO[3.3.1]NONANE CORE
17	Dña. Carmen Muñoz Ferreiro	Sevilla	COMPUESTOS DE 3YTZP CON DISTINTOS PORCENTAJES DE GRAFENO: EFECTO DEL TIPO DE GRAFENO EN SU MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES
18	D. Carlos Rodriguez Franco	Sevilla	NUEVAS ESTRUCTURAS DE CARBENOS N-HETEROCÍCLICOS QUIRALES. EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD CATALÍTICA
19	Dña. Maria del Valle Romero Real	Sevilla	NUEVAS RUTAS SINTÉTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE OLEOCANTAL Y SUS DERIVADOS
20	D. Salvador Sanchez Delgado	Sevilla	CATÁLISIS METÁLICA COMO HERRAMIENTA CLAVE PARA LA SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA DE MOLÉCULAS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO.
21	D. Francisco Javier Soler Piña	Córdoba	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE NIQUEL ENCAPSULADAS EN CARBONES GRAFITIZADOS
22	D. Juan José Toledo Domínguez	Cádiz	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN ARONIA NEGRA (ARONIA MELANOCARPA)
23	Dña. Carmen Villar Fernández	Córdoba	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROTALCITAS Y SU POTENCIAL USO DE ADSORBENTE DE CONTAMINANTES DE AGUAS
24	Dña. Victoria Vizcaino García	Jaén	FUNCIONALIZACIÓN COVALENTE DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE CARBONO Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES
25	Dña. Mª del Mar Vergara González	Cádiz	DETERMINACIÓN DEL PODER ANTIOXIDANTE DE MUESTRAS DE ACEITE VEGETAL
26	Dña. Beatriz Hurtado Cebrián	Córdoba	TRABAJO EXCLUIDO AL NO CUMPLIR LAS BASES



En la sala de Juntas de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, siendo las 12:15 horas del día 29 de octubre de 2018 (lunes), tiene lugar la reunión del Jurado que ha de juzgar y otorgar los premios de AQA (1ª edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018. Dicho Jurado está constituido por:

PRESIDENTE: Dr. D. Antonio Marchal Ingrain (Socio nº: 2779)

VOCAL 1º: Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas (Socio nº: 411)

VOCAL 2º: Dr. D. Alberto Moya López (Socio nº: 2879)

VOCAL 3º: Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (Socio nº: 3180)

Actuando como Secretaria del Jurado la Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (socio nº 3180)

Además, han participado en la evaluación de los trabajos presentados:

Dra. Dña. Bienvenida Gilbert López (Socio nº: 3024) y Dr. D. Rafael Estévez Brito (Socio nº: 2928)

Después de deliberar y de acuerdo con la Bases que regulan la concesión de los premios de AQA (1ª edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018, se decide por unanimidad conceder los siguientes premios:

1er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 700 € Colegiación gratuita por un año y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Rocio Martín Méndez titulado “POTENCIAL DE LA ESPECTROSCOPIA UV-VIS EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES Y LA PREDICCIÓN DE SU BIOFUNCIONALIDAD”. Universidad de Huelva.

2º PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 500 € y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Delia Castilla Fernández titulado “DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS EN PRODUCTOS LÁCTEOS DE MARCA BLANCA”. Universidad de Jaén.

3er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 300 € y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Maria del Valle Romero Real titulado “NUEVAS RUTAS SINTÉTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE OLEOCANTAL Y SUS DERIVADOS”. Universidad de Sevilla.

Además, se concederá diploma acreditativo a los autores de todos los trabajos presentados (ver adjunto).

De todo lo cual como Secretario doy fe, con el testimonio de los Doctores que constituyen el Jurado.

Fdo.: **Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas**
VOCAL 1º

Fdo.: **Dr. D. Alberto Moya López**
VOCAL 2º

Fdo.: **Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes**
SECRETARIA (VOCAL 3º)

Fdo.: **Dr. D. Antonio Marchal Ingrain**
PRESIDENTE