



IV Encuentro Preuniversitario de Jóvenes Investigadores

Lecturas ante el Comité de Expertos del **ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD – 2018/2019**

Coordina: Dra. Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado. Vicedecana de Investigación, Profesorado y RRII.
Facultad de Farmacia, Tel. 91 394 1767 – pserra@ucm.es

TRIBUNAL "1"

MIEMBROS COMITÉ EXPERTOS	CONVOCATORIA
▪ Dra. M. ^a Teresa Gómez Muñoz. Facultad de Veterinaria – mariateresa.gomez.munoz@pdi.ucm.es	Fecha: 7 de marzo de 2019
▪ Dra. Amalia Lorente Velázquez. Facultad de Óptica y Optometría - alorente@opt.ucm.es	Hora: 10:30
▪ Dra. Paloma Bermejo Bescós. Facultad de Farmacia - bescos@ucm.es	Lugar: Aula B (Cesar González) Facultad de Farmacia

ESTUDIANTES - PROYECTOS

NOMBRE	APELLIDOS	CENTRO	TÍTULO PONENCIA
Eva	Alfalla Álvarez	IES San Mateo	Rendimiento académico: una cuestión de inteligencia.
Helena	Amigo Tei	IES Sevilla la Nueva	Influencia del deporte en la vida cotidiana de los adolescentes.
Amaia	Arrieta Rodríguez	IES San Mateo	Genes sobreexpresados en el Síndrome de Down y su repercusión en el desarrollo cerebral y neurogénesis.
Cristina	Cereceda Meca	IES Margarita Salas	¿Pescado con <i>Anisakis</i> ? ¡No, gracias!."
Paz	Cumia Espinosa de los Monteros	IES San Mateo	Mecanismo neurobiológico del efecto placebo.
Arnau Wolfgang	Dorn Egea	IES San Mateo	La nanotecnología, análisis de un nuevo universo.
Rocío	Escoín Góngora	IES Arquitecto Ventura Rodríguez	La Tiramina como desencadenante de la migraña.
Andrea	Fernández González	IES San Mateo	Relación entre la Arteritis de Takayasu y la Tuberculosis.
Julia	García Mateo	IES San Mateo	"Péptidos engrapados. Estudio sobre su efecto como inhibidor en la inflamación mediada de la IL21".
Rodrigo	González Fuentes	IES Villa del Valdemoro	La memoria y el aprendizaje.
María	González Vázquez	IES San Mateo	La dieta como factor atenuante del acné Vulgaris.
Borja	Medina de las Heras	IES San Mateo	ADN Oscuro. La diabetes Mellitus tipo II en el caso particular del <i>Psammomys Obesus</i> .

IV Encuentro Preuniversitario de Jóvenes Investigadores

Lecturas ante el Comité de Expertos del **ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD – 2018/2019**

Coordina: Dra. Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado. Vicedecana de Investigación, Profesorado y RRII.
Facultad de Farmacia, Tel. 91 394 1767 – pserra@ucm.es

TRIBUNAL "2"

MIEMBROS COMITÉ EXPERTOS	CONVOCATORIA
▪ Dra. Rosa M. ^a García García. Facultad de Veterinaria - rosa.garcia@vet.ucm.es	Fecha: 7 de marzo de 2019
▪ Dra. M. ^a José Hernaiz Gómez-Dégano. Facultad de Farmacia - mjhernai@farm.ucm.es	Hora: 10:30
▪ Dra. Aida Pitarch Velasco. Facultad de Óptica y Optometría - apitavel@ucm.es	Lugar: Aula D (Carracido) Facultad de Farmacia

ESTUDIANTES - PROYECTOS

NOMBRE	APELLIDOS	CENTRO	TÍTULO PONENCIA
Paula	Melón Rodríguez	IES Guadarrama	"La inteligencia emocional también nos cura."
Ángel	Morena Custodio	IES Margarita Salas	Bacterias, ¿Amigas o enemigas?
Lidia	Ortiz Galán	IES Burgo-Ignacio Echavarría	La Amenaza de las resistencias a los antibióticos.
Jara	Paredes Gris	Colegio Base	La química en el trastorno de déficit de atención e hiperactividad. ¿Existe una misma percepción entre un individuo tratado farmacológicamente y su entorno?
Joaquín	Pérez Grande	IES Príncipe Felipe	Adaptación del Bacteriófago Qb a la exposición a la radiación solar en el medio extracelular.
María	Rance López	IES María Guerrero	"Estudio y Eliminación de Bacterias en los móviles."
Vanesa	Reina Hernández	IES Rayuela	"Percepción del color".
Laura	Riera Alonso	IES Burgo-Ignacio Echavarría	¿Por qué cada persona reacciona de manera diferente ante una situación traumática? Los enigmas desvelados del trauma.
Clemente	Rodríguez Gómez	IES Profesor Ángel Ysern	Análisis del contenido en sulfitos de vinos de mesa de la Comunidad de Madrid.
María	Sánchez Alcantarilla	IES Arquitecto Ventura Rodríguez	El abuso de los Antibióticos y la Aparición de Superbacterias.
Lucía	Velasco Juan	IES Gerardo de Diego	"Estudio in vitro de radiosensibilidad de células HeLa."
Marta	Zubizarreta Ruiz	IES Burgo-Ignacio Echavarría	Estrés replicativo: una nueva cura para el cáncer.