

Participan:



Con la colaboración de:



GRONTAL
SOLUCIONES DE LABORATORIO S.L.
Tel./Fax: 958 371 095
gronta@grontal.es
www.grontal.es



Congreso IDIES 2017

Salón de actos del CEBAS-CSIC
Martes 20 de Junio de 2016 a las 8:45 horas



9:00 Apertura del IV congreso IDIES

Dir. Gral. de Universidades e Investigación: D. Juan Monzó Cabrera
Dir. Fundación Séneca: D. Antonio González Valverde
Vicerrector de Investigación UMU: D. Antonio Juan García Fernández
Vicerrectora de Investigación UPCT: Dña. Beatriz Miguel Hernández
Dir. CEBAS: D. Juan José Alarcón Caballero
Dir. IMIDA: D. Fulgencio Pérez Hernández

9:30 Exposición de trabajos: Ciencias de la Salud

Extracto de granada para combatir la endotoxemia metabólica en obesidad y cáncer colorrectal

María Caro Sánchez, Juan Carlos Espín Aguilar y Artur Olehovich Linnik

Tutores: Dres. Juan Carlos Espín de Gea y Antonio González-Sarrías (CEBAS) D. José María Olmos Nicolás (IES Alcántara)

Capacidad y recuerdo olfatorio en voluntarios de Mazarrón (3 estadios etarios): efecto de la edad y la ansiedad

Ana López Martos, Lucía López Hernández, Carlos Ureña Moreno.

Tutores: Dra. M^a Trinidad Herrero (Medicina) y Pedro Andrés García Pagán (IES Domingo Valdivieso)

Procesos cognitivos y estrés en estudiantes de bachillerato: medicina versus no medicina

Alma López Lisón, Alba Mayor Serrano y María Sánchez Tejeda

Tutores: Dra. M^a Trinidad Herrero (Medicina) y D. Antonio Jesualdo Ibáñez (IES Alcántara)

Influencia del olor en la contemplación de pintura realista y abstracta: emoción, atención y carga mental

Elena Marín-Armero Martínez, M^a Paulina Orysiak y Andrea Querol López

Tutores: Dra. M^a Trinidad Herrero (Medicina) y José M^a Caballero (IES Juan Carlos I)

Adherencia en los adolescentes a la dieta mediterránea

Noelia Gallego Zamora y Belén Vivancos Fuentes

Tutores: Cecilia María Esteban Redondo (UMU) y Miguel López Espejo (IES Domingo Valdivieso)

Estimulación cognitiva para mantener una mente activa

Soumia Jaity

Tutores: David Iyú Espinosa (UMU) y Carlos de la Fuente (IES San Juan Bosco)

11:00 Descanso

11:30 Exposición de trabajos: Agricultura y Medioambiente (I)

Estudio mediante microscopía electrónica de transmisión del efecto de la salinidad en mutantes de giberelinas

Andrea Aroca López, Juan Pedro Martínez García e Isabel Tárraga Díaz

Tutores: Dr. Enrique Olmos y Nieves Fernández (CEBAS) y José M^a Caballero (IES Juan Carlos I)

Caracterización molecular con SSRs de nuevos híbridos de uva de vinificación

Ángel Iniesta Sánchez y Miguel Sánchez-Campillo Martínez

Tutores: Celia Martínez Mora (IMIDA) y Carlos Lopesino (IES Infante Juan Manuel)

Utilización de plantas de tabaco transformadas para producción de metabolitos secundarios

María Franco Martínez y Luis Ortín García

Tutores: Dra. Nuria Alburquerque (CEBAS) y Carlos Lopesino (IES Infante Juan Manuel)

Caracterización morfológica de judías conservadas en el Banco de Germoplasma del IMIDA (BAGERIM)

Tommy Iván Farfán Valdivieso, Jonathan Ródenas López y Nicolás Romero Díaz

Tutores: Elena Sánchez López (IMIDA) y José María Olmos Nicolás (IES Alcántara)

El riego de precisión del limero joven

Juan Antonio Jiménez Moreno, Pilar Sánchez Guirao

Tutores: M^a Carmen Ruiz, Juan Vera y Wenceslao Conejero (CEBAS) e Irene Méndez Diego (IES Domingo Valdivieso)

Evolución del peso fresco de yemas de flor de melocotonero según la satisfacción de sus necesidades en frío invernal

Francisco Javier Carrillo Carrillo, José Larrosa Montesinos y Jaime Párraga Martínez

Tutores: Jesús García Brunton (IMIDA) y Luis Antonio García Martínez (IES Alcántara)

Efecto del ácido abscísico sobre la arquitectura radicular en las plantas de tomate cultivadas en condiciones de estrés salino y nutricional

Sara Muñoz Prat, Marta Tormo Ruz

Tutores: Cristina Martínez (CEBAS) y Ginés Aznar (IES Domingo Valdivieso)

Plantas medicinales silvestres, fuentes de antibióticos naturales. Variabilidad intraespecífica y selección

Leonor Munuera Díaz, Andrea Muñoz Jaime y M^a Fuensanta Murcia Illán

Tutores: M^a José Jordán Bueso y Cristina Martínez Conesa (IMIDA) y José M^a Caballero (IES Juan Carlos I)

Potencial de generación de biogás de plantas procedentes de procesos de recuperación de suelos contaminados por elementos traza

Laura Cano Romero, Ana Lourdes Laserna Cazorla, Miriam García Sola y Lidia Romero Díaz

Tutores: Rafael Clemente y Pilar Bernal (CEBAS) y Carlos de la Fuente (IES San Juan Bosco)

Diferenciación, mediante marcadores moleculares, entre individuos nucelares y cigóticos provenientes de un programa de Mejora Genética de Limonero (Citrus limon)

Nicolás Colchero Truniger, Francisco Javier López Muñoz y María Sagasetta Pagán.

Tutores: Olaya Pérez Tornero y Nuria Navarro García (IMIDA) y José M^a Caballero (IES Juan Carlos I)

14:00 Comida y visita a la exposición de pósteres

15:30 Exposición de trabajos: Agricultura y Medioambiente (II)

Efecto de compuestos nitrogenados en la germinación y metabolismo antioxidante de semillas de guisante

Patricia Navarro Parra, Sofía Macías Morillo y Raquel López Hernández.

Tutores: Dr. José A. Hernández y Dr. Pedro Díaz Vivancos (CEBAS) y M^a José Nicolás (IES Floridablanca)

Calidad de variedades tradicionales de tomate

Paula Torralba Palomares, Juan Antonio Orenes Mejías y Manuel Alcázar Marín

Tutores: M^a Pilar Hellín García y M^a Pilar Flores Fernández-Villamil (IMIDA) y Jesús Carrillo (IES Floridablanca)

¿Pueden las plantas “escuchar” el aviso de una planta cercana infectada por virus?

Ana Castejón Castillejo, Lucía Verdú Muñoz y Mónica Bernal Llorente

Tutores: Verónica Truniger y Carmen López Berenguer (CEBAS) y Yolanda Ramírez (IES Floridablanca)

16:15 Exposición de trabajos: Ingeniería e Informática

Estudio de la cinemática de una articulación. Aplicación al movimiento de un robot articulado

Javier Fernández Lledó, Juan Miguel García Martínez y Javier Fco. Pérez Sánchez

Tutores: D. José Palma (Informática) y Celso Molina (IES Juan Carlos I)

Gamificación en el aula

Francisco Costa Hernández y Domingo Manuel Costa Martínez

Tutores: Daniel Pérez (UPCT) y Miguel López Espejo (IES Domingo Valdivieso)

Análisis de trampolines de lanzamiento en presas

Christian Martínez Pujante y José Lorenzo López

Tutor: José María Carrillo (UPCT) y Pedro Manuel Saura (Floridablanca)

Construcción de un submarino teleoperado de bajo coste

Alejandro Martínez Méndez y Pedro Martínez Conesa

Tutores: Juan Suardiáz (UPCT) y M^a Efigenia Zamorano (IES Domingo Valdivieso)

17:15 Exposición de trabajos: Ciencias Sociales

El uso del libro de texto de Historia de España y los post-its: cambiando desde las pequeñas cosas

Sandra Carolina Trappe Sánchez, Judit Martínez Mateo, Elena Navarro Caballero.

Tutores: Nicolás Martínez Valcárcel (CEME) y Josefa Fernández (IES Domingo Valdivieso)

Educación de la mujer adulta en el franquismo

Irene Abellán Parra y Salvador Llorente Meroño

Tutoras: Ana Sebastián Vicente (CEME), Caridad Miralles Alcobas y M^a Ángeles López de los Mozos González (Infante Juan Manuel)

18:00 Clausura y entrega de diplomas

Francisco Javier López Torres, coordinador del IDIES en sus tres primeras ediciones.

Excmo. Sr. Dr. Juan Carmelo Gómez Fernández, presidente de la Academia de Ciencias de la Región de Murcia.