**Programa de Auditorio**

**Viernes 15 (de 16:00 a 20:00)**

**16:00 - Presentación del evento**

**16:30 - Sesión 1: Sexo, Genética y Biodiversidad**

1. José Cervera. *Biólogo, empresario, bloguero y periodista. "¿Por qué lo llaman amor cuando quieren decir selección natural?"*
2. Leticia Puerta. *Universidad de Granada. Hablando de Ciencia. “Sexo insólito”*
3. Víctor García Tagua. *Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC). "Cebras manchegas y caviar andaluz"*
4. José Manuel Vidal. *Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)*

**17:30 - Descanso**

**18:00 - Sesión 2: La Tecnología que construye el mundo**

1. Txema Campillo. *Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia (ADCM), Asociación Española de Comunicación Científica (AECC). "Con una rueda delante y otra detrás".*
2. Guillermo Peris. *Universitat Jaume I. "Resolviendo rompecabezas de ADN".*
3. Fernando Cuartero. *Universidad de Castilla-La Mancha. "P versus NP. La búsqueda de lo imposible".*
4. Rubén Lijó. *Ingeniero eléctrico. "Witricidad: adiós a los cables"*

**19:00 ESPECTÁCULO DE DANI GUIRADO**

**Sábado 16 (de 10:00 a 20:00)**

**10:00 - Sesión 3: Neurociencia y Medicina**

1. José Ramón Alonso. *Universidad de Salamanca. "Permítanme que les presente a un asesino".*
2. Moisés García. *Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. "Cannabis, de la maceta a la receta (farmacéutica)".*
3. María José Sánchez. *Registro de Cáncer de Granada. Escuela Andaluza de Salud Pública. "El cáncer en números: ¿mucho o poco?".*
4. Joaquín Campos Rosa. *Universidad de Granada. "El sugerente mundo de la investigación químico-farmacéutica: mi experiencia en el desarrollo de fármacos".*

**11:00 - Estreno documental Óptica en España. "Los secretos de la Luz".***Vector Producciones S.L.*

**11:30 - Descanso**

**12:00 Sesión 4: Periodismo Científico.**

1. María José Moreno. *Periodista científica. "¿Si los periodistas son de letras qué pinto yo aquí?".*
2. Susana Escudero y Emilio García. *Periodista (Susana). Comunicador científico (Emilio). “El radioscopio, una ficción sonora”*
3. Carlos Centeno. *Universidad de Granada.* ¿Cómo convertimos la Ciencia en noticia?”

**13:30 Almuerzo**

**16:00 - Espectáculo: Tatami científico**

* Carlos Lobato y José Manuel Vidal

*Biólogo y Profesor del IES La Campiña (Carlos). Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad (José Manuel).*

* Óscar Huertas y Carlos Romá.

*Bioquímico y estudiante de doctorado (Óscar). Biólogo y Profesor de la Universidad de Valencia (Carlos).*

**16:45 - Sesión 5: Ciencia y Ciencia Ficción**

1. Carlos Lobato. *IES La Campiña (Sevilla). “Tolkien, el Biólogo”*
2. Jorge Fernández. *Divulgador Freelancer. "Biología Pokemon"*
3. Arturo Quirantes. *Universidad de Granada. “Batallas perdidas”*
4. Laura Morrón. *Next Door Publishers.*
5. Carlos Romá Mateo. *Universitat de Valencia. "El camino hacia Hyperion - Una historia real... basada en hechos ficticios".*
6. Sergio Palacios. *Universidad de Oviedo. “De Frankenstein a The Martian”*

**18:15 - Sesión 6: La Física de la luz**

1. José Antonio García. *Universidad de Granada. "Ver para aprender... y para mucho más"*
2. José Carlos del Toro. *Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC). "Orbitar el Sol no es solo cosa de planetas"*
3. Lourdes Verdes-Montenegro. *Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC). "SKA, el telescopio más grande del mundo"*
4. Antxon Alberdi. *Astrofísico. Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC). "EHT: Observar lo inobservable"*

**19:15 - Espectáculo. Monólogos de Big Van, científicos sobre ruedas.**

**Domingo 17 (de 10:00 a 15:00)**

**10:00 - Sesión 7: Ciencia y Pensamiento Crítico**

1. Antonia de Oñate. *Historiadora. Directora Ejecutiva de ARP-SAPC. "Soy-de-letras-qué-pasa"*
2. JM Mulet. *Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (UPV-CSIC) Universidad Politécnica de Valencia. Miembro de ARP-SAPC. "Medicina y lo que no lo es".*
3. Blanca Miranda. *Coordinadora del Biobanco (Sistema Sanitario Público de Andalucía). "Donación y Trasplantes de órganos, tejidos y células."*
4. Álvaro Bayón. *Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC). Círculo Escéptico.* *"Plantas medicinales. La ciencia y el humo"*
5. Manuel Toharia. *Asesor Científico de Avanqua Oceanogràfic-Ágora S.L. Miembro de ARP-SAPC.*

**11:15 - Sesión 8: Paleontología y Geología**

1. Jesús Martínez Frías. *Geólogo planetario y Astrobiólogo en el CSIC. Director de la Red Española de Planetología y Astrobiología. "¿Cómo se investiga y se busca vida en Marte?"*
2. Ana Belén Ruiz. *Universidad de Córdoba. "Mira por dónde pisas".*
3. Francisco Gascó. *Universidad de Valencia. "Cómo conocí a Spinosaurus".*
4. Carlos de Miguel. *UNED. "Emplumando dinosaurios: ¿dónde paramos?"*
5. Francisco Javier Rodríguez Tovar.*Universidad de Granada. "El CSI de la Paleontología. Icnólogos: tras las huellas del pasado".*

**12:30 – Sesión 9: La Ciencia de la Alimentación**

1. César Tomé. *Cátedra de Cultura Científica de la UPV-EHU. "La tecnología invisible".*
2. Carolina González Antón. *Universidad de Granada. "Alimentación infantil. ¿Qué estamos haciendo mal?"*
3. Ángel Gil Hernández. *Universidad de Granada. “¿Promueve el consumo de carne el cáncer?”*
4. José Manuel López Nicolás. *Universidad de Murcia. "La china, la remolacha y la viagra".*

**13:30 - Entrega de premios de los concursos “Póster de divulgación” y “Divulgación en las aulas”**

**14:45 - Cierre**