



ITINERARIOS-XIV SEMANA DE LA CIENCIA-CIENCIA APASIONANTE

NOTA: Los límites indicados en “Máximo de alumnos por turno” se establecen por restricciones de espacio. Es importante, por tanto, que se respeten.

1. [Una puerta abierta a la ciencia. Jornada de puertas abiertas al Edificio Severo Ochoa \(Oviedo\)](#)
2. [Experimentos científicos: la ciencia en casa \(Oviedo\)](#)
3. [Todo está en los libros: viaje en el tiempo por los saberes de la biblioteca de la Universidad de Oviedo \(Oviedo\)](#)
4. [Moldea tu cerebro \(Oviedo\)](#)
5. [Buscando la materia oscura en el LHC \(Oviedo\)](#)
6. [Ingeniería de la construcción en la Universidad de Oviedo \(Gijón\)](#)
7. [Vida y muerte de una célula \(Oviedo\)](#)
8. [Materia o vida bajo el microscopio láser confocal \(Oviedo\)](#)
9. [Recursos minerales y medio ambiente: condenados a entenderse \(Oviedo\)](#)
10. [Retos energéticos del siglo XXI. Eficiencia, renovables e hidrógeno \(Oviedo\)](#)
11. [Informática extrema \(Oviedo\)](#)
12. [Viaje al centro de la Tierra \(Oviedo\)](#)
13. [Es-fuerza-te y juega con tu mente. Experimentos \(Oviedo\)](#)
14. [Agua, papel, tijera y...¡Ciencia!. Experimentos \(Oviedo\)](#)
15. [Ciencia y crimen. Experimentos \(Oviedo\)](#)
16. [Año Internacional de la Cristalografía: la magia de crecer cristales \(Oviedo\)](#)
17. [Año Internacional de la Cristalografía: observación de cristales \(minerales\) con un microscopio virtual \(Oviedo\)](#)
18. [El increíble mundo de lo pequeño. La microscopía electrónica \(Oviedo\)](#)
19. [¡Yo no sé montar en bici! \(Oviedo\)](#)
20. [Interacciona con las energías renovables \(Ciaño\)](#)
21. [Alimentación segura para todos: ¿realmente sabemos lo que comemos? El ADN tiene la respuesta \(Oviedo\)](#)
22. [En busca de la fuente de la juventud \(Oviedo\)](#)
23. [Pequeñas pistas resuelven el enigma \(Oviedo\)](#)
24. [Química e instrumentación analítica: claves para resolver los problemas y permitir el avance de la Biología y la Medicina \(Oviedo\)](#)
25. [Descubriendo los entresijos de la Geomática \(Mieres\)](#)
26. [Entretenimientos ¿matemáticos? \(Oviedo\)](#)
27. [Mates y sonido \(Oviedo\)](#)
28. [Ventajas sociales de la Probabilidad y la Estadística \(Oviedo\)](#)
29. [Un viaje por el Universo: del sistema solar a las escalas más grandes \(Oviedo\)](#)
30. [Software libre y ciencia \(Oviedo\)](#)
31. [Los materiales en nuestra vida cotidiana: un poco de historia y una perspectiva futura \(Oviedo\)](#)
32. [Aplicaciones cotidianas de nuevos materiales nanotecnológicos \(Oviedo\)](#)
33. [El poder de la luz \(Oviedo\)](#)
34. [Nanoelectrónica: respuestas acertadas a preguntas interesantes \(Oviedo\)](#)
35. [Paradojas matemáticas y otras curiosidades \(Oviedo\)](#)
36. [La Física y el futuro de la radioterapia \(Oviedo\)](#)
37. [Einstein, la inauguración de una nueva visión del mundo \(Oviedo\)](#)
38. [Periodista por un día: de la noticia científica al plató de TV \(Oviedo\)](#)
39. [Neurocientífico por un día \(Oviedo\)](#)
40. [MONÓLOGOS CIENTÍFICOS-THE BIG VAN THEORY \(Oviedo\)](#)



Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNO X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
1	Una puerta abierta a la ciencia	Se trata de una jornada de puertas abiertas del Edif. Científico-Tecnológico dirigida a un amplio espectro de la población, con objeto de compartir con el “gran público” la pasión por la investigación y convencer, sobre todo a los más jóvenes, del interés de la ciencia, de la tecnología y de la investigación. Para ello se han estructurado los distintos laboratorios del Edif. en áreas de conocimiento: “Lo más pequeño todavía”, “Magnetismo a gran escala”, “Genética y ADN”, “De la datación arqueológica a la proteómica”, “Los Rayos X” y “Las imágenes tridimensionales”.	Hall. Edif. Severo Ochoa Campus de “El Cristo” C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	60 (20+20+20)	3 grupos en cada intervalo de 1h 30’	12	2 h 9:00-11:00 11:30-13:30	
2	Experimentos científicos: la ciencia en casa	Se proponen una serie de experimentos, de ejecución sencilla y fácilmente reproducibles fuera de un laboratorio, que demuestran diferentes leyes de la naturaleza. Se pretende fomentar que los estudiantes sean capaces de repetir la mayor parte de los experimentos propuestos en sus ámbitos privados, utilizando materiales de fácil accesibilidad. Los experimentos se organizan en bloques de conocimiento.	Hall. Edif. Severo Ochoa Campus de “El Cristo” C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	30	2	10,12,13	1h30’ 9:30-11:00 11:30-13:00	
3	Todo está en los libros: viaje en el tiempo por los saberes de la biblioteca de la Universidad de Oviedo	Recorrido por una exposición escogida de fondos bibliográficos, tanto españoles como extranjeros, de la Biblioteca Universitaria. Se trata de una actividad abierta a todo el alumnado, si bien el destinatario principal sería todo aquel interesado en el estudio de las Humanidades.	Biblioteca Central de la Universidad C/San Francisco 1 33003 (Oviedo)	20	3		45’ Día 13: 9:00-9:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45. Día 15: 12:00-12:45h	





Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TORNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
4	Moldea tu cerebro	Dar a conocer la importancia del estilo de vida y actividades que realizamos (ejercicio, aprender un idioma, actividades mentales complejas) sobre la forma y función de nuestro cerebro.	Salón de actos de la Facultad de Psicología Plaza Feijóo, 33003 Oviedo, Asturias	20	2	13 y 14	1h 12:00-13:00 13:00-14:00	Es preferible que los grupos sean pequeños (20 personas aprox.)
5	Buscando la materia oscura en el LHC	Los miembros del Grupo de Física Experimental de Altas Energías mostrarán en una presentación las cuestiones básicas en Física de partículas, incluyendo de qué pensamos que puede estar hecha la materia oscura, las características singulares de los instrumentos científicos necesarios para la investigación o las aplicaciones prácticas que este tipo de investigación proporciona a la sociedad.	CMS Centre UO - Facultad de Geología - 6ª planta Calle Jesús Arias de Velasco, 33005 Oviedo	16	3	10, 11, 12, 13 y 14	1h 10:00-11:00 11:30-12:30 13:00-14:00	Se prefieren alumnos de bachiller o 4º ESO
6	Ingeniería de la construcción en la Universidad de Oviedo		Área de Ingeniería de la Construcción C/ Pedro Puig Adam. Sede departamental Oeste. Módulo 7, 1ª planta 33203 Gijón	20	2	12 y 14	45'	Recomendable para alumnos de bachillerato, preferentemente tecnológico.
7	Vida y muerte de una célula	En este itinerario los alumnos trabajarán con 3 técnicas utilizadas en la investigación celular: los cultivos celulares, la citometría de flujo y la microscopía confocal. Realizarán un test para detectar muerte celular en un cultivo celular tumoral tratado con un fármaco antitumoral.	Servicios Científico-Técnicos (Edif. Severo Ochoa) Campus de El Cristo, C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	25	25 alumnos (divididos en 3 grupos de 8 alumnos que irán visitando los 3 equipamientos)	12 y 13	2h30' 9:30-12:00	Los alumnos deberán tener conocimientos básicos de biología celular (qué es una célula, ciclo celular y división celular)



Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
8	Materia o vida bajo el microscopio láser confocal	Se observarán muestras biológicas y de materiales con un microscopio láser confocal. Este microscopio permite adquirir imágenes de cortes ópticos de las muestras y, posteriormente, con programas de procesamiento y análisis de imágenes, generar videos 3D o 4D y cuantificaciones de las imágenes.	Servicios Científico-Técnicos (Edif. Severo Ochoa) Campus de El Cristo, C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	15	1	10 y 14	1h30' 9:30- 11:00	
9	Recursos minerales y medio ambiente: condenados a entenderse	Se explicará a los asistentes el origen de las materias primas minerales, su relación con el bienestar social y las actividades de recuperación ambiental que se implementan para minimizar impactos.	Escuela de Ingeniería de Minas, energía y Materiales de Oviedo, Calle Independencia, 33004	25	1	10, 11 y 14	1h 11:00-12:00	Se explicarán a los asistentes algunas técnicas de estudio de rocas y minerales, enfocadas a su interés económico. No se requieren conocimientos mínimos.
10	Retos energéticos del siglo XXI. Eficiencia, renovables e hidrógeno	Fundamentos de las energías renovables con módulos didácticos: fotovoltaico, fototérmico, eólico, biomasa y minihidráulica. Fundamentos del hidrogeno como vector energético. Generación a partir de las energías renovables y producción de electricidad mediante la célula de combustible.	Escuela de Ingeniería de Minas, energía y Materiales de Oviedo, Calle Independencia, 33004	15	2	10 y 13	1h30' 11:30-13:00	Alumnos de 1º-2º Bachiller, preferiblemente de las ramas de Ciencia y Tecnología.





Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TORNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
11	Informática extrema	Recorrido interactivo en el que se puede comprobar la evolución de la Ingeniería Informática desde los primeros ordenadores hasta las últimas tendencias de esta apasionante disciplina. Se mostrarán algunas de las áreas más activas y con mayor proyección de futuro como robótica o realidad aumentada.	Escuela de Ingeniería Informática Calle Valdés Salas, 33007 Oviedo	30	2	10, 11, 12 y 13	1h30' 10:00- 11:30 12:00-13:30	
12	Viaje al centro de la Tierra	En cada uno de los turnos se desarrollarán 4 actividades. Los alumnos recibirán una visita guiada en el Museo de Geología, podrán utilizar microscopio petrográfico en el laboratorio de microscopía, fabricarán un cristal en un laboratorio de mineralogía y verán el relieve en 3D con técnicas de fotografía aérea.	Facultad de Geología Calle Jesús Arias de Velasco, UO - Campus de Llamaquique, 33005 Oviedo, Asturias	30	2	10, 11, 12 y 13	2h 9:00-11:00 11:30-13:30	ES MUY IMPORTANTE que el número de alumnos NO EXCEDA LOS 30 POR GRUPO
13	Es-fuerza-te y juega con tu mente. Experimentos	Se enseñará a los participantes que la Física y su aparente magia están por todas partes, en el aire que nos rodea, en un vaso de agua, en una simple vela... Les sorprenderemos con un globo que se mantiene hinchado sin atarlo, con una pila y un tornillo que se transforman en un motor, con una botella de plástico que adquiere una dureza increíble, haremos que un bolígrafo se convierta en un submarinista y nos obedezca con la voz, haremos figuras en equilibrio que desafían la gravedad y les mostraremos máquinas súper sencillas que funcionan sólo con agua...Y todo esto es sólo un aperitivo...	Hall. Edif. Severo Ochoa Campus de "El Cristo". C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	20	2	10	1h 10:00-11:00 12:00-13:00	
14	Agua, papel, tijera y...¡Ciencia!	Podrás ver agua que no moja, que desafía la gravedad, que se estira como goma o que le da la vuelta a las cosas. Te enseñaremos papel que no se quema, que se resiste a doblarse o que hace piruetas sin que lo toques y verás unas tijeras que hacen cortes mágicos y dan poderes especiales al papel que tocan...	Hall. Edif. Severo Ochoa Campus de "El Cristo". C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	20	2	11 y 12	1h Día 11: 9:30-10:30 y 11:30-12:30 Día 12: 10:00 - 11:00 y 12:00-13:00	



Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
15	Ciencia y crimen. Experimentos	¿Te gustan las series y películas donde se ve el trabajo de los científicos forenses? ¿Te intriga saber cómo ayuda en realidad la ciencia a la resolución de casos policiales? ¿Conoces una forma sencilla de comprobar si un permiso de conducir está falsificado? ¿Sabes cómo se extrae el ADN de una muestra biológica? ¿Sabes cómo se distinguen las huellas digitales?	Hall. Edif. Severo Ochoa Campus de "El Cristo". C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	20	2	10	1h 10:00-11:00 12:00-13:00	
16	La magia de crecer cristales	Con motivo del Año Internacional de la Cristalografía, se hablará de cómo se hace un cristal y se realizará una práctica con la preparación necesaria para obtener un cristal de Fosfato monoámonico (ADP).	Facultad de Química Campus de "El Cristo". C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	20	2	10, 11	1h30' 9:30-11:00 11:30-13:00	
17	Observación de cristales (minerales) con un microscopio virtual	Con motivo del Año Internacional de la Cristalografía, los participantes trabajarán con el manejo de un microscopio de luz polarizada y observación de minerales interactuando con una aplicación (microscopio virtual que simula uno real) desarrollada para ser usada desde un PC, portátil, DVD, tablet, móvil...	Facultad de Geología Calle Jesús Arias de Velasco, UO - Campus de Llamaquique, 33005 Oviedo, Asturias	20	1	10, 11, 12, 13, 14	1h 12:00-13:00	
18	El increíble mundo de lo pequeño. La microscopía electrónica	Recorrido por tres laboratorios, con una explicación de la teoría del funcionamiento de los microscopios electrónicos, visualización de muestras biomédicas y de materiales a grandes aumentos (x 100.000), y explicación de las técnicas de laboratorio necesarias para observar las muestras y sus aplicaciones en el campo de la Medicina, la Biología y los materiales.	Hall. Edif. Severo Ochoa Campus de "El Cristo". C/ Julián Clavería s/n. 33006 (Oviedo)	40	2	10, 11, 13	1h 10:00-11:00 11:00-12:00	





Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
19	¡Yo no sé montar en bici!	Los alumnos pondrán a prueba la función de una estructura del cerebro (el cerebelo) a través de diversas tareas como la realización de pruebas neuropsicológicas y la observación de cerebros humanos y secciones cerebrales.	Facultad de Psicología (Laboratorio de Prácticas) Plaza Feijóo, 33003 Oviedo	12	2 (día 11) y 1 (día 14)	11 y 14	45' Día 11: 11:00-11:45 y 12:15-13:00. Día 14: 11:00-11:45	
20	Interacciona con las energías renovables	Conocer e interactuar con los diferentes tipos de energías renovables. Consejos sobre ahorro y eficiencia energética (maqueta coche de hidrógeno).	Casa de la Buelga - Ciaño (Langreo) / El Campón s/n 33900	15	2	10, 13 y 14	1h15' 11:00-12:15 12:30-13:45	Alumnos a los que preferiblemente se les imparta las energías renovables en alguna asignatura.
21	Alimentación segura para todos: ¿realmente sabemos lo que comemos? El ADN tiene la respuesta	La introducción de alimentos transgénicos en nuestra dieta con efectos desconocidos. La creciente incidencia de las alergias alimentarias.	Laboratorio 101. Facultad de Química. c/ Julián Clavería, 8. 33006 (Oviedo)	16	1	12 y 13	de 9:30 a 10:30	Conocimientos básicos de Biología son recomendables pero no imprescindibles
22	En busca de la fuente de la juventud	Los antioxidantes están de moda y se suplementan en los alimentos cotidianos. Se mostrará con un experimento muy sencillo si los antioxidantes nos protegen contra los agentes que provocan el envejecimiento como los radicales libres.	Laboratorio 101. Facultad de Química. c/ Julián Clavería, 8. 33006 (Oviedo)	16-18	1	10 y 11	1h 9:30-10:30	Para estudiantes de bachillerato
23	Pequeñas pistas resuelven el enigma	Los equipos de espectrometría de masas están presentes en la actualidad en cualquier laboratorio de rutina y análisis forense. Se hará una breve introducción a la espectrometría de masas para familiarizarse con la técnica. Después se ilustrará la técnica con la resolución de las pistas de un "caso policial".	Edif. Severo Ochoa, Campus de "El Cristo" C/Fernando Bonguera s/n, 33006 OVIEDO	10	2	11	1h30' 10:00-11:30 12:00-1:30	Alumnos a partir de 3º ESO



Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
24	Química e Instrumentación Analítica: claves para resolver los problemas y permitir el avance de la Biología y Medicina	La Química Analítica debe responder a las necesidades y retos que una sociedad cambiante plantea en temas como la Biología y Medicina, que requieren disponer de métodos instrumentales que permitan la determinación de compuestos a niveles extremadamente bajos. Veremos aplicaciones de estas nuevas metodologías en Nutrición (¿cómo el hierro que ingerimos en un alimento se incorpora y se distribuye en nuestro organismo?), Metalómica (¿cuál es el papel en nuestro organismo de trazas de metales esenciales (Fe, Cu, Z, Se y I)?), técnicas de imágenes para el diagnóstico (la ablación láser para la obtención de bioimágenes de tejidos oculares) y nuevas metodologías basadas en el empleo de nanomateriales para el bioanálisis.	Facultad de Química. c/ Julián Clavería, 8. 3306 (Oviedo)	15	2		1h 10:00-11:00 11:00-12:00	
25	Descubriendo los entresijos de la Geomática	Se pretende que los alumnos entren en contacto con las últimas tecnologías geomáticas: GPS, cartografía digital, teledetección, SIG... con la instrumentación propia de cada ámbito tecnológico. Para ello se mostrarán, entre otras cosas, la antena para la captación de imágenes satélite y se realizará un modelo en 3D con <i>laser scanner</i> . También se presentarán los productos una vez elaborados los datos: realidad virtual, mapas, maquetas, etc.	Escuela Politécnica de Mieres Calle Gonzalo Gutierrez, 33600 Mieres, Asturias	30	2	11, 12, 13, 14	2h 10:00-12:00 12:00-14:00	La actividad se destina fundamentalmente a alumnos del último curso de bachillerato tecnológico y FP.
26	Entretenimientos ¿matemáticos?	En esta charla se emplean algunos conceptos “serios” de las Matemáticas, como características de los números, el Triángulo de Tartaglia y propiedades geométricas para hacer algunos trucos (adivinar números, papiroflexia, etc).	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula BOO)	30	1	10 y 11	45' 12:00-12:45	





Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
27	Mates y sonido	En esta charla se muestran algunas aplicaciones divertidas de las Matemáticas como, por ejemplo, engañar a los sentidos, limpiar los ruidos de una grabación, jugar a los detectives determinando cuántos lobos forman una manada, etc.	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Sala de Grados)	70	1	12	45' 10:00-10:45	
28	Ventajas sociales de la Probabilidad y la Estadística	Breve recorrido lúdico sobre el origen y desarrollo de la Estadística y el Cálculo de Probabilidades, en el que se incluirán algunas técnicas que nos permiten no decir la verdad sin necesidad de mentir, o hacer preguntas indiscretas sin que nos "rompan la cara".	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula XX)	70	1	13	45' 10:00-10:45	
29	Un viaje por el Universo: del sistema solar a las escalas más grandes	La charla presenta una síntesis, muy breve, sobre nuestros conocimientos actuales del Universo. Salimos del sistema solar, como la sonda Voyager I, y acabamos describiendo lo que observamos a las escalas más grandes.	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Grados)	70	1	13	45' 11:00-11:45	
30	Software libre y Ciencia	Se pretende introducir al alumno en el software libre y mostrarle que el software de Matemáticas constituye un apoyo eficaz y entretenido para adentrarse en el mundo de la Ciencia. Actividades: Instalación del Sistema Operativo Linux (distribución Ubuntu), arranque dual con Windows y Linux, sistema de cálculo simbólico Maxima.	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula EAO)	25	1	11	45' 11:00-11:45	
31	Los materiales en nuestra vida cotidiana: un poco de historia y una perspectiva futura	Conferencia científica	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Grados)	70	1	11	45' 10:00-10:45	





Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
32	Aplicaciones cotidianas de nuevos materiales nanotecnológicos	Se expondrán varios ejemplos de diversas aplicaciones tecnológicas en la vida cotidiana de novedosos materiales fabricados en el rango de la nanoescala, centrándose particularmente en los desarrollados por el grupo de investigación en el Laboratorio de Membranas Nanoporosas de la Unidad de Nanotecnología de la Universidad de Oviedo.	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Grados)	70	1	10	45' 11:00-11:45	
33	El poder de la luz	La luz y el láser, guías ópticas integradas y fibras ópticas. Comunicaciones ópticas y aplicaciones tecnológicas de la luz.	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Laboratorio de Fotónica, Facultad de Ciencias)	10	2	13	45' 11:00-11:45 13:00-13:45	
34	Nanoelectrónica: respuestas acertadas a preguntas interesantes	Conferencia científica	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Grados)	70	1	13	45' 9:00-9:45	
35	Paradojas matemáticas y otras curiosidades	Se plantearán una serie de paradojas matemáticas, bien relacionadas con la Estadística o bien con las Matemáticas en general, y se abordan las posibles soluciones y errores en los que la gente incurre.	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Grados)	70	1	11	45' 9:00-9:45	
36	La Física y el futuro de la radioterapia	Conferencia científica	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Grados)	70	1	13	45' 12:00-12:45 h	





Num.	TÍTULO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UBICACIÓN	MÁX. ALUMNOS X TURNO	TURNOS X DÍA	DÍAS	DURACIÓN TURNO	COMENTARIOS
37	Einstein, la inauguración de una nueva visión del mundo	Conferencia científica	Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo, s.n. Oviedo. (Aula Grados)	70	1	12	45' 12:00-12:45 h	
38	Periodista por un día: de la noticia científica al plató de TV	Bajo la coordinación del servicio de audiovisuales, los estudiantes redactarán una noticia, a la vez que otros harán pruebas de voz y sonido, aprenderán a manejar la cámara, y en el caso de los presentadores, ensayarán la lectura de las noticias mediante el teleprompter, tal y como si fuera un informativo real y ellos profesionales del sector de comunicación.	Campus de "El Milán" C/Teniente Alfonso Martínez, s/n, 33011 Oviedo	20	1	11, 13	1h30' 11:30-13:00	
39	Neurocientífico por un día	¿Cómo funciona nuestro cerebro? ¿Somos capaces de investigarlo? ¿Queda algo por descubrir en él? En este taller se mostrarán diferentes métodos de Investigación en Neurociencias para que los asistentes puedan disfrutar del conocimiento a través del descubrimiento de las bases científicas que subyacen a los fenómenos que ocurren en nuestro cerebro.	Facultad de Psicología (Laboratorio de Prácticas) Plaza Feijóo, 33003 Oviedo	25	1-2	10,12	Día, 10 de 45'13:00 a 14:00 Día: 12 10:00 a 10:45h Y de 11:00 a 11:45	
40	MONÓLOGOS CIENTÍFICOS: The Big Van Theory	The Big Van Theory es un grupo de monologuistas científicos para la divulgación de la ciencia de una forma amena, asequible y muy divertida para todas las edades. No te pierdas sus Monólogos científicos en la Universidad de Oviedo	Escuela de Ingeniería de Minas, energía y Materiales de Oviedo, Calle Independencia, 33004	50	1	13	10:00-11:10	

