



LUNES, 10. “MicroBioTech: la Biotecnología al microscopio” (Taller de Microscopía).

Coordinador: Marta Alonso Guervós (Servicios Científico-Técnicos, Universidad de Oviedo)

Lugar: Edificio Severo Ochoa. Campus de “El Cristo”, Oviedo.

Actividades: Los participantes manipularán muestras biotecnológicas para obtener las mejores imágenes microscópicas. Nos acercaremos a la técnica de microscopía láser confocal y a programas de reconstrucción tridimensional que los investigadores utilizan como herramienta en sus investigaciones.

Hora: 17:00 – 19:00

	Nombre	Apellidos
1	Hugo	Fdez. Caramazana
2	Leticia	Rodríguez García
3	Manuela	Fernández Nava
4	Julián	Villa Cienfuegos
5	María Luisa	Amieva Rodríguez
6	M. Julia	Fdez. Méndez
7	Charo	Menéndez Farpón
8	D. Manuel	Cuevas Arréguiz
9	Carmen	Llavona Fernández
10	Inmaculada C.	López Granja
11	Iván	Fdez. Hernández
12	Susana	Martínez Fernández
13	M ^a Ángeles	González Alarcón
14	Cristina	Cortés González
15		
16		
17		
18		
19		
20		



MARTES 11. “La magia de crecer cristales” (Taller de Cristalografía).

Coordinador: Beatriz Ramajo Escalera (Servicios Científico-Técnicos, Universidad de Oviedo).

Lugar: Facultad de Química. Campus de “El Cristo”, Oviedo.

Actividades: Con motivo del Año Internacional de la Cristalografía, se realizará una práctica con la preparación necesaria para obtener un cristal de fosfato monoamónico (ADP).

Hora: 17:00 – 19:00

	Nombre	Apellidos
1	Hugo	Fernández Caramazana
2	Leticia	Rodríguez García
3	M. Esther	Fdez. Menéndez
4	Pilar	Quidiello Villa
5	José Manuel	Alonso Díaz
6	María Luisa	Amieva Rodríguez
7	M. Julia	Fdez. Méndez
8	M. Luisa	Lanseros Rguez.
9	D. Manuel	Cuevas Arrégui
10	Elisa	Calvo
11	Alejandro	Niembro Blanco
12	M ^a Cristina	Fernández López
13	Fernando	Berjón Pernaut
14	Alba	Díaz (10 años)
15	David	Díaz
16	M ^a Ángeles	González Alarcón
17	Cristina	Cortés González
18		
19		
20		



MIÉRCOLES 12. “Papel del cerebro en el desarrollo conductual” (Taller de Psicología).

Coordinador: Nélica Cornejo Jiménez (Dpto. de Psicología, Universidad de Oviedo).

Lugar: Facultad de Psicología. Plaza Feijoo, s/n. Oviedo.

Actividades: Se profundizará en la comprensión de las funciones relacionadas con el lóbulo frontal, también conocidas como funciones ejecutivas, que muestran un desarrollo continuo hasta mediados de la edad adulta y cuyo entrenamiento es eficiente para el mejora del éxito escolar y las destrezas socio-emocionales de los niños, así como al cambio y la modificación de los circuitos cerebrales a lo largo del desarrollo cerebral.

Hora: 17:00 – 19:00

	Nombre	Apellidos
1	Hugo	Fernández Caramazana
2	Manuela	Fernández Nava
3	M Julia	Fernández Méndez
4	Charo	Menéndez Farpón
5	D. Manuel	Cuevas Arréguiz
6	Juan José	González Muñiz
7	Carmen	Llavona Fernández
8	Inmaculada C.	López Granja
9	Alejandro	Niembro Blanco
10	Fernando	Berjón Pernaute
11	Pilar	Iglesias Muñiz
12	Rosa María	Rois López
13	Salvador	Centeno Prieto
14	Manuel	Gereduz Riera
15	Susana	Martínez Fernández
16		
17		
18		
19		
20		



JUEVES 13. "Pensar como ordenadores: Scratch" (Taller de Informática).

Coordinadora: Marián Díaz Fondón y Miguel Riesco Albizu (Dpto. de Informática, Universidad de Oviedo).

Lugar: Escuela de Informática. C/ Valdés Salas s/n. Campus de Los Catalanes, Oviedo.

Actividades: Introducción al pensamiento computacional a través del manejo de un lenguaje de programación, denominado Scratch, desarrollado por el MIT y dirigido a estudiantes de primaria y secundaria. Su enorme facilidad de uso y su orientación a la animación hacen que sea sumamente atractivo y sencillo a la vez.

Hora: 17:00 – 19:00

	Nombre	Apellidos
1	Montserrat	Inguanzo Ojeda
2	Alejo	Méndez Fernández
3	Hugo	Fernández Caramazana
4	Leticia	Rodríguez García
5	Pilar	Quidiello Villa
6	Rosa	Ortiz de Galisteo Pérez
7	D. Manuel	Cuevas Arrégui
8	Juan José	González Muñiz
9	Elisa	Calvo Villanueva
10	M ^a Cristina	Fernández López
11	Fernando	Berjón Pernaut
12	M ^a Ángeles	González Alarcón
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		



MARTES, 11. "JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS"

Coordinador: Ángel Martínez Nistal.

Turnos: 09:30-11.00, 11:30-13:00. Jornada de puertas abiertas al Edificio Severo Ochoa del Campus de "El Cristo" (Oviedo) con objeto de compartir con el "gran público" la pasión por la investigación y convencer del interés de la ciencia, de la tecnología y de la investigación. Para ello se han estructurado los distintos laboratorios del edificio en áreas de conocimiento: "Más pequeño todavía", "Magnetismo a gran escala", "Genética y ADN", "De la datación arqueológica a la proteómica", "Los Rayos X" y "Las imágenes tridimensionales".

Núm.	Nombre	Apellidos	e-mail
1			
2			
3			
4			
5			
1			
2			
3			
4			
5			
1			
2			
3			
4			
5			