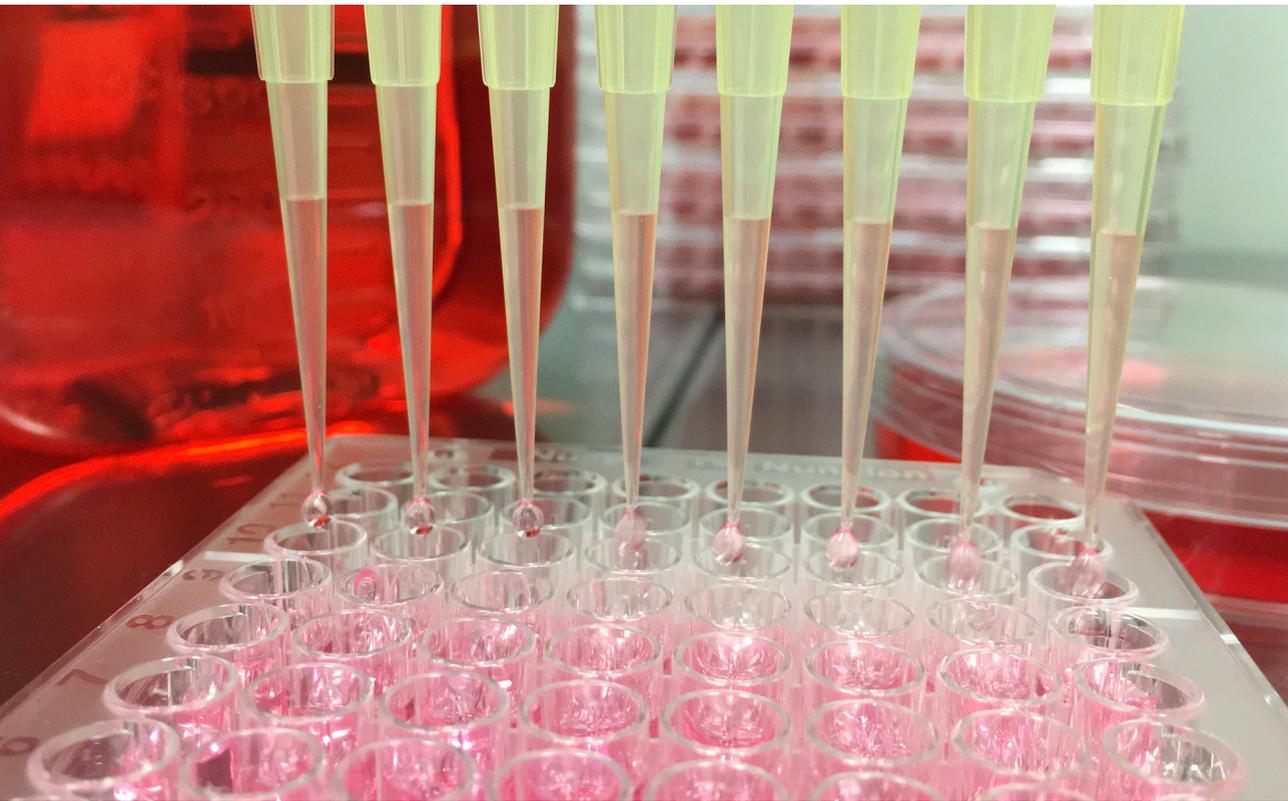


Servicios de apoyo a la investigación



Servicios de apoyo a la investigación y la transferencia de conocimiento



Servicios de apoyo a la investigación

La UAB cuenta con 13 Servicios Científicotécnicos y 45 Laboratorios de Prestación de Servicios, que ofrecen servicios para diferentes sectores:

- Biotecnología y Biomedicina
- Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
- Ciencias medioambientales y sostenibilidad
- Tecnologías y ciencias experimentales
- Ciencias sociales y humanidades

Los Servicios Científicotécnicos de la UAB (SCT) son instalaciones que integran infraestructuras y grandes equipamientos dedicados a la realización de técnicas especializadas.

Su principal misión es dar apoyo científico y tecnológico a grupos de investigación, empresas y entidades para el desarrollo de sus proyectos de investigación e innovación.

Están dotados de personal altamente cualificado y en permanente formación, que ofrece asesoramiento y apoyo técnico a medida.

SERVICIOS CIENTÍFICOTÉCNICOS

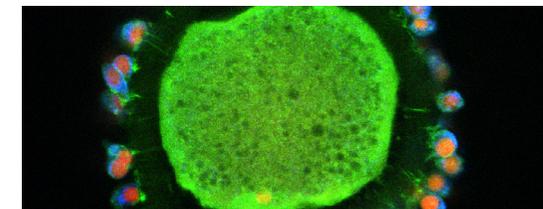
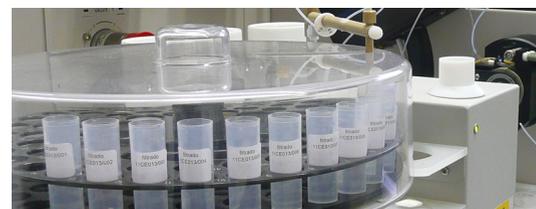
12

LABORATORIOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

45

Servicios científicotécnicos de la UAB

Análisis biológica	Servicio de Cultivos, de Anticuerpos y de Citometría (SCAC) Servicio de Proteómica y de Biología Estructural (SePBioEs) Servicio de Genómica (SG) Laboratorio de Luminiscencia y Espectroscopia de Biomoléculas (LLEB) Servicio de Resonancia Magnética (SeRMN)
Análisis estructural	Servicio de Análisi Química (SAQ) Servicio de Difracción de Rayos X (SDRX) Servicio de Microscopia (SM) Servicio de Resonancia Magnética (SeRMN)
Análisis químico	Servicio de Análisi Química (SAQ) Servei de Resonància Magnètica (SeRMN)
Experimentación animal	Servicio de Estabulario (SE) Servicio de Granjas y Campos Experimentales (SGCE) Servicio de Resonancia Magnética (SeRMN)
Experimentación en producción alimentaria	Servicio Planta de Tecnología de los Alimentos (SPTA)
Transversal	Servicio de Estadística Aplicada (SEA) Servicio de Radiaciones Ionizantes (SRI)



Laboratorio de Luminiscencia y Espectroscopia de Biomoléculas (LLEB)

El Laboratori de Luminiscencia y Espectroscopia de Biomoléculas (LLEB) engloba los equipos y recursos humanos necesarios para aplicar las técnicas de detección, análisis y cuantificación de ácidos nucleicos o proteínas para el estudio de las muestras obtenidas en el campo de las Biociencias.

Servicios

- Amplificación de ADN mediante técnicas de reacción en cadena de la polimerasa PCR.
- Análisis de expresión génica mediante PCR cuantitativa (qPCR) de 96 o 384 pocillos.
- Análisis de Variación en el número de copias génicas (CNV) o detección y cuantificación de mutaciones mediante Droplet digital PCR(ddPCR)
- Obtención y análisis de fotografías de geles electroforéticos de ácidos nucleicos o proteínas teñidos con marcadores colorimétricos, fluorescentes o quimioluminiscentes.
- Obtención y análisis de fotografías de membranas quimioluminiscentes (western blots)
- Obtención y análisis de micrografías de muestras biológicas mediante microscopia óptica con marcadores colorimétricos o fluorescentes.
- Lector de placas multimodo y multitarea, para estudios cinéticos mediante marcadores colorimétricos, fluorescentes o quimioluminiscentes.
- Electroforesis microfluídica para ácidos nucleicos i proteínas.
- Obtención de espectros y análisis de muestras en disolución mediante espectroscopia de fluorescencia o UV/Vis.
- Obtención de espectros y análisis de muestras sólidas mediante espectroscopia de fluorescencia.
- Obtención y análisis de espectros de Dicroísmo Circular.
- Sistema automatizado de extracción de ácidos nucleicos (DNA i RNA)
- Fungibles y reactivos para PCR, qPCR i ddPCR.
- Formación específica para PCR, qPCR i ddPCR.

Ámbitos de aplicación

Biocología y Biomedicina
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Tecnologías y ciencias experimentales

Contacto

Dr. Salvador Bartolomé

Tel. 93 581 30 74
lleb@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/lleb>

Edificio C
C/ de la Vall Moronta- Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Análisi Químico (SAQ)

La finalidad del Servicio de Análisi Químico (SAQ) es dar apoyo a la investigación a través de la utilización de la instrumentación analítica con la que está dotado. El SAQ realiza análisis químicos en multitud de materiales, tanto en investigación como en control de materias primeras, asesora en la resolución de problemas analíticos, desarrolla y valida procedimientos específicos para la resolución de problemas concretos.

Servicios

- Análisis elemental inorgánico por espectrometría de emisión atómica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), o espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS).
- Análisis directo de mercurio.
- Análisis elemental orgánica C,H,N,S en muestras de origen biológico, suelos, productos de síntesis, farmacéuticos, industriales, residuos, etc.
- Determinación de composición de mezclas de sustancias volátiles o semivolátiles por cromatografía de gases con detección FID o espectrometría de masas, con inyección directa, o ELSD, o espectrometría de masas (trampa de iones, QTOF).
- Determinación de composición de mezclas de sustancias no volátiles por cromatografía líquida, con detección UV-vis i/o ELSD, i/o espectrometría de masas (trampa de iones, QTOF).
- Caracterización de actividad óptica por dicroísmo circular UV-vis; determinación de rotación específica.
- Caracterización de grupos funcionales por espectrofotometría FT-IR (ATR).
- Registro de espectros UV-vis y análisis cuantitativo.
- Mineralización de materiales por digestión a alta presión en digestor de microondas.
- Asesoramiento analítico, desarrollo de metodologías específicas, validación de procedimientos analíticos.
- Autoservicio de balanzas, actividad óptica por dicroísmo circular UV-vis, espectrofotometría FT-IR (ATR) y espectrofotometría UV-vis.

Ámbitos de aplicación

Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Ciencias medioambientales y sostenibilidad
Tecnologías y ciencias experimentales

Contacto

Dr. Alba Eustaquio

Tel. 93 581 12 91
s.analisi.quimica@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/saq>

Edificio C
C/ dels Til·lers - Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Cultivos Celulares, Producción de Anticuerpos y Citometría (SCAC)

El Servicio de Cultivos Celulares, Producción de Anticuerpos y Citometría (SCAC) ofrece apoyo científico-técnico en el ámbito de las biociencias, utilizando la tecnología de cultivos celulares y separando diferentes poblaciones celulares por citometría de flujo. Además, somos expertos en la producción de anticuerpos mono y policlonales y en la realización de inmunoensayos.

Servicios

- Establecimiento de cultivos primarios de diferentes tejidos y mantenimiento de líneas celulares
- Inmortalización de líneas celulares
- Criopreservación de muestras celulares en nitrógeno líquido
- Detección y eliminación de micoplasmas de un cultivo celular
- Realización de ensayos con diferentes tipos celulares: proliferación, citotoxicidad y apoptosis
- Citometría de flujo para el análisis multicolor de poblaciones celulares y de microorganismos, estudios funcionales, análisis de viabilidad y apoptosis, y análisis de la proliferación y del ciclo celular, entre otros.
- Separación celular de poblaciones heterogéneas y single cell cloning mediante FACS (Fluorescence activated cell sorting).
- Producción de anticuerpos policlonales y monoclonales
- Obtención de lotes de anticuerpo monoclonal purificado mediante cultivo de hibridomas.
- Conjugación de anticuerpos y/o antígenos a enzimas y fluoróforos
- Caracterización y validación de anticuerpos monoclonales
- Desarrollo y asesoramiento de inmunoensayos basados en anticuerpos
- Asesoramiento en el diseño y realización de ensayos y formación personalizada

Ámbitos de aplicación

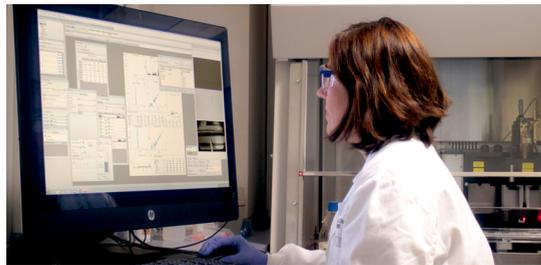
Biología y Biomedicina
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Ciencias medioambientales y sostenibilidad
Tecnologías y ciencias experimentales

Contacto

Dra. Francisca García

Tel. 93 586 89 46
scac@uab.cat,
Web: <http://sct.uab.cat/scac/>

Mòdul de Recerca B (MRB)
C/ de la Vinya · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Difracción de Rayos X (SDRX)

El Servicio de Difracción de Rayos X dispone de la infraestructura y de los conocimientos necesarios para la aplicación de la caracterización estructural por difracción de rayos X en el estudio de los sólidos, tanto de polvo como de monocristal. Las áreas de aplicación habituales son la geología, química, física, bioquímica y ciencia de los materiales, aunque ocasionalmente también arqueología, medicina, etc.

Servicios

- Determinación de estructuras cristalinas: conectividad atómica, determinación de parámetros geométricos moleculares (distancias y ángulos de enlace, ángulos de torsión y distancias en poliedros de coordinación).
- Determinación de configuración (estereoquímica).
- Estudio de interacciones débiles (enlaces de hidrógeno, enlaces secundarios, interacciones pi, etc).
- Estudio de patrones de empaquetado cristalino.
- Identificación y caracterización cualitativa de fases cristalinas por difracción de polvo.
- Determinación de celda.
- Análisis cuantitativo de fases sólidas.
- Estudio de difracción a temperatura variable (tanto en monocristal como en polvo) y estudio de transiciones de fase.
- Estudio de polimorfos, solvados y cocrystalos.

Los estudios de difracción de rayos X de polvo se pueden realizar en muestras pulverizadas y también en otras presentaciones como probetas, pinturas, recubrimientos, piezas arqueológicas, etc.

Ámbitos de aplicación

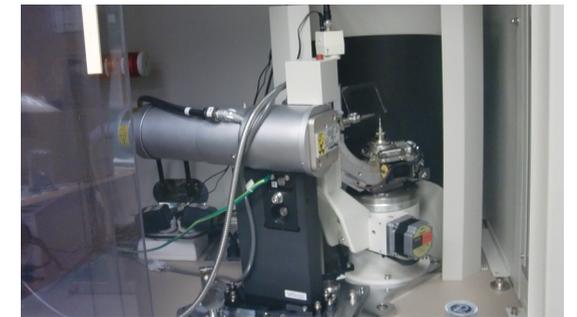
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Ciencias medioambientales y sostenibilidad
Ciencias sociales y humanidades
Tecnologías y ciencias experimentales

Contacto

Dr. Ángel Álvarez

Tel. 93 581 26 21
s.raigsx@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/sdrx/>

Edificio C
C/ de la Vall Moronta· Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Estabulario (SE)

El Servicio de Estabulario de la UAB se dedica a la producción y al mantenimiento de animales de experimentación con salas para alojar roedores (rata, ratón y hámster) - tanto comerciales como modificadas genéticamente-. El Servicio permite realizar investigación básica y aplicada en diversos campos de la ciencia como la neuropsicología, cáncer, fisiología, toxicología, psicología, reproducción, clonación, etc.

Servicios

- Adquisición de roedores a proveedores externos.
- Producción de roedores en el propio centro.
- Mantenimiento de animales durante los procedimientos experimentales, en condiciones convencionales o bajo barrera.
- Ayuda del personal técnico del servicio en la ejecución de los procedimientos.
- Asesoramiento veterinario referente a la salud de los animales
- Controles sanitarios de los animales.
- Asesoramiento en bienestar animal y tramitación de procedimientos (CEEA y GdC)

Ámbitos de aplicación

Biotecnología y Biomedicina
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal

Contacto

Dr. Pedro José Otaegui

Tel. 93 581 14 74
s.estabulari@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/estabulari>

Edificio Estabulario
C/ de la Vall Moronta · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Más información: www.uab.cat/serveis-cientifico-tecnics

Servicio de Estadística Aplicada (SEA)

El Servicio de Estadística Aplicada ofrece consultoría estadística y asesoramiento técnico en relación a análisis de datos. El SEA ofrece servicios dirigidos al desarrollo de proyectos de innovación y a la transferencia de conocimiento mediante consultoría especializada, servicios bajo demanda, informes de experto y formación técnica en diferentes ámbitos entre los que destacaríamos la bioestadística, la producción industrial, las ciencias sociales, las finanzas y la gestión del riesgo.

Servicios

- Diseño de experimentos: plan de muestreo, cálculos de tamaño de muestra.
- Procesamiento de datos: validación, transformaciones, tratamiento de datos faltantes.
- Análisis exploratorio de datos: análisis descriptivo, univariante, bivariante.
- Modelización estadística: modelos lineales, generalizados, mixtos, supervivencia, análisis ROC, series temporales, valores extremos, técnicas bayesianas.
- Modelización predictiva: técnicas de *machine learning*.
- Segmentación: análisis factorial, análisis de componentes principales (PCA), análisis de clústers.
- Formación a medida en técnicas estadísticas.

Ámbitos de aplicación

Transversal

Contacto

Lorenç Badiella

Tel. 93 581 13 47
s.estadistica@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/estadistica/>

Edificio C
C/dels Til·lers · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Resonancia Magnética Nuclear (SeRMN)

El Servicio de Resonancia Magnética Nuclear tiene como objetivo principal realizar y facilitar la adquisición, el procesamiento, el análisis y la interpretación de datos espectroscópicos y de imagen obtenidas mediante técnicas de Resonancia Magnética Nuclear (RMN).

Servicios

- Grabación de espectros de RMN multinuclear mono- y multidimensional de moléculas en solución por la caracterización estructural de compuestos químicos y resolución de problemas analíticos. Espectrómetros de 300MHz a 600MHz.
- Análisis estructural y dinámico de biomoléculas (péptidos, proteínas, ácidos nucleicos, etc.) en solución. Estudios de interacción ligando-proteína.
- Análisis de mezclas complejas. Identificación de sus componentes. Detección y caracterización de impurezas. Análisis cuantitativo.
- Estudios de metabonomía en los campos de la ciencia y tecnología de los alimentos, de la biomedicina y de la industria farmacéutica.
- Análisis RMN multinuclear en condiciones de estado sólido (CP/MAS) a 400 MHz.
- Análisis de muestras semi-sólidas/semi-líquidas por técnicas de alta resolución consonda mágico-ángulo spinning (HR-MAS de 1H, 13C y 31P) a 400 MHz.
- Caracterización de mezclas mediante el uso combinado y automatizado de técnicas de cromatografía líquida, técnicas de resonancia magnética nuclear, y espectroscopia de masas con criosonda (HPLC-RMN/MS de 1H, 13C y 15N) a 500 MHz.
- Análisis no invasivo de pequeños animales, alimentos y plantas mediante técnicas de imagen por resonancia magnética (MRI) y de espectroscopia localizada de 1H, 13C y 31P a 7 Teslas.
- Aplicación de técnicas de hiperpolarización mediante polarización dinámica nuclear (DNP) para aumentar la sensibilidad en experimentos de resonancia magnética nuclear de 13-C in vitro, a 600 MHz, e in vivo a 7 Teslas.
- Asesoramiento y/o participación directa en el diseño experimental y en el análisis de resultados RMN.

Ámbitos de aplicación

Biología y Biomedicina
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Ciencias medioambientales y sostenibilidad
Tecnologías y ciencias experimentales

Contacto

Dr. Teodor Parella

Tel. 93 581 22 91
s.rmn@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/sermn>

Edificio C
C/ de la Vall Moronta · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Genómica (SG)

El Servicio de Genómica y Bioinformática (SGB) tiene como objetivo dar soporte científico-técnico en el análisis molecular de los ácidos nucleicos (DNA, RNA) así como en la interpretación de los datos generados. El origen de las muestras que se analizan puede ser humano, animal, vegetal o microbiano y se realizan tanto análisis puntuales como proyectos globales.

Servicios

- Extracción de DNA y de RNA
- Cuantificación de ácidos nucleicos
- Análisis de la calidad del RNA y del DNA
- Secuenciación Sanger de DNA mediante electroforesis capilar.
- Secuenciación de ácidos nucleicos mediante secuenciación masiva (NGS).
- Amplificación de ácidos nucleicos con técnicas real-time de reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR).
- Asesoramiento y formación a la carta en las áreas de conocimiento del servicio:

Ámbitos de aplicación

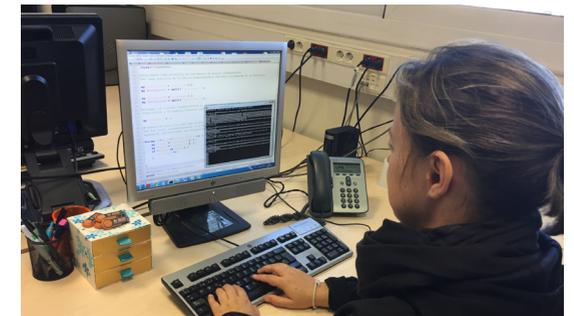
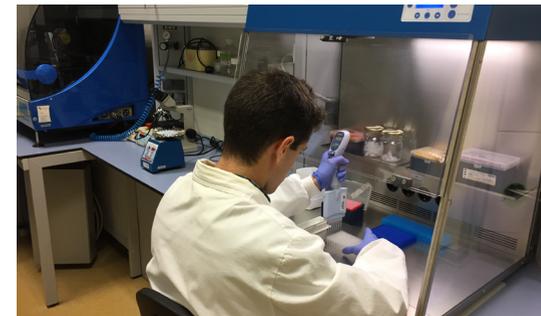
Biología y Biomedicina
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Ciencias medioambientales y sostenibilidad

Contacto

Dra. Anna Barceló

Tel. 93 586 89 47
sgb@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/genomica-bioinformatica/>

Mòdul de Recerca B (MRB)
C/ de la Vinya · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Granjas y Campos Experimentales (SGCE)

El Servicio de Granjas y Campos Experimentales dispone de espacios, instalaciones y equipamiento material y personal con el objetivo de dar apoyo a la investigación que requiere la utilización de animales y/o vegetales. Sus funciones son todas las relacionadas con la organización y el desarrollo de estudios con animales (mediante previa autorización del Comité de Ética de la UAB) de diferentes especies, así como del mantenimiento de los animales.

Servicios

- Alojamiento de animales, en condiciones de granja y con objetivos productivos, de las siguientes especies: bovino, ovino, caprino, porcino, canino, aviar y conejos.
- Alojamiento de animales, en condiciones de experimentación, de las siguientes especies: bovino, ovino, caprino, porcino, canino, aviar, conejos y equinos.
- Mantenimiento y gestión de los espacios de tierra de cultivo y campos experimentales del servicio en condiciones de experimentación.
- Mantenimiento del paisaje y la biodiversidad agrícola del campus.
- Adquisición de animales de diferentes especies a proveedores externos.
- Producción de ovino y caprino para la realización de procedimientos experimentales.
- Mantenimiento de los animales durante los procedimientos experimentales, en condiciones convencionales o bajo barrera (NBS2).
- Asesoramiento en bienestar animal i tramitación de procedimientos (CEEA i GdC)

Ámbitos de aplicación

Biotecnología y Biomedicina
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Ciencias medioambientales y sostenibilidad
Ciencias sociales y humanidades

Contacto

Ramon Costa
Tel. 93 581 34 40
s.granges.camps@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/sgce/>

Edificio V
C/ de les Granges · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Microscopía (SM)

El Servicio de Microscopía dispone de la infraestructura necesaria para la mayoría de especialidades científicas experimentales que requieren la utilización de técnicas de microscopía óptica avanzada y electrónica, indispensables para estudios en campos como la ciencia de materiales, ciencias biomédicas y nanotecnología, entre otros.

Servicios

- Asesoramiento técnico en diseño experimental y en preparación de muestras tanto materiales como biológicas para microscopía óptica y electrónica.
- Preparación de muestras para:
 - Microscopía óptica: marcajes directos e inmunofluorescencias.
 - Microscopía electrónica: Biológicas (estudios ultra-estructurales, tinciones negativas, vitrificación e inmunodetección) y Materiales (embotición, inclusión en resina, metalización, aserrado, pulido plano y cóncavo, adelgazamiento iónico y vitrificación)
- Tecnologías para la observación de muestras:
 - Microscopía electrónica de transmisión (TEM): EM convencional, observación de muestras condiciones criogénicas (Crio-TEM) y microanálisis de muestras (EDX).
 - Microscopía electrónica de rastreo (SEM): observación de muestras por electrones secundarios (SE), retro-dispersados (BS), difracción de electrones por retrodispersión (EBSD) y microanálisis de muestras (EDX).
 - Microscopía láser de escaneo confocal (CLSM): observación de muestras fluorescentes con múltiples opciones de captación como XYZ, time-lapse, análisis de espectros de emisión, mosaicos, etc.
 - Microscopía óptica avanzada: FLIM, FRET, FLIM-FRET, FCS, Anisotropía, FRAP, fotoactivación y fotoconversión, multifotón, TIRFM.
 - Microscopía óptica convencional y estereoscópica por campo claro, contraste interferencial (DIC) y epifluorescencia.
 - Perfilometría mecánica y óptica
- Procesamiento y análisis de imágenes mediante programas específicos de tratamiento de imagen: IMARIS, Huygens, LAS AF, ZenBlue/Black, DigitalMicrograph ImageJ/Fiji.

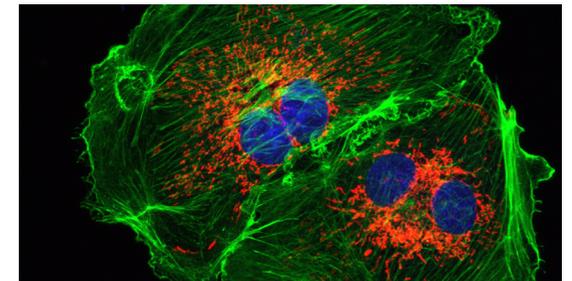
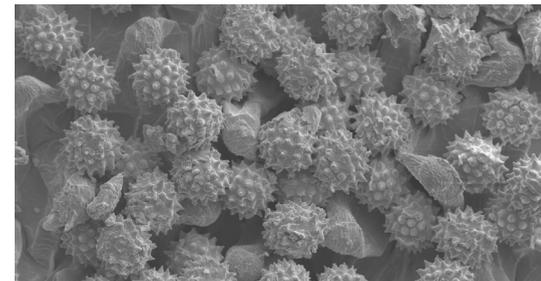
Ámbitos de aplicación

Biotecnología y Biomedicina
Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Ciencias medioambientales y sostenibilidad
Ciencias sociales y humanidades
Tecnologías y ciencias experimentales

Contacto

Núria Barba
Tel. 93 581 20 90
s.microscopia@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/microscopia>

Edificio C
C/ de la Vall Moronta · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio Planta de Tecnología de los Alimentos (SPTA)

El servicio planta de tecnología de los alimentos (SPTA) da servicio de consultoría, asistencia y formación técnica a la comunidad científica y empresarial del ámbito de procesamiento alimentario en I+D+i, así como soporte en la realización de prácticas docentes regladas con los equipos y las instalaciones de procesado de alimentos de la Planta Piloto.

Servicios

- Elaboración de alimentos con procesos o formulaciones estándar y/o modificadas para su estudio y evolución (posibilidad de envasados asépticos).
- Detección de defectos, modificación, ajuste y mejora de los procesos alimentarios
- Elaboración de pequeñas producciones de alimentos para desarrollar “test de consumidores” y estudios de vida útil.
- Valoración de las “Nuevas Tecnologías” en el procesado y conservación de alimentos.
- Estudio y aplicación de tecnologías transversales (alimentos, emulsiones, soluciones, ingredientes, cosméticos, farmacéuticos, químicos, envases, nuevos materiales, rendimientos energéticos, ...).
- Procesos transversales (pasteurización, esterilización UHT, autoclave, homogeneizaciones, UHPH, altas presiones HHP, luz UVC en superficies y líquidos en continuo, congelaciones con N2 líquido, envasados MAP...).
- Asesoramiento en procesos alimentarios, condiciones de tratamientos, adecuación de las instalaciones y diseño experimental en I+D+i.
- Alquiler de equipos, espacios e instalaciones con o sin técnicos (según la formación de los usuarios y equipamientos).
- Formación a medida para personal técnico (producción, calidad, I+D+i, regulaciones,...) en procesos y tecnología de los alimentos.

Ámbitos de aplicación

Ciencia de los alimentos, sanidad y producción animal
Experimentación en producción alimentaria

Contacto

Joan Miquel Quevedo

Tel. 93 581 19 56
spta@uab.cat
Web: <http://sct.uab.cat/spta/>

Edificio SPTA
C/ de l'Hospital, s/n · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Servicio de Radiaciones Ionizantes (SRI)

Las principales funciones que tiene el Servicio de Radiaciones Ionizantes (SRI) son asesorar, controlar, medir y certificar que las instalaciones radioactivas o de radiodiagnóstico dentro del campus de la Universidad Autónoma de Barcelona cumplan la legislación vigente en materia de protección radiológica

Servicios

- Realización de documentos técnico-legales y trámites para la elaboración de las memorias anuales y de solicitud de autorización de modificación de instalaciones radioactivas.
- Realización de estudios de seguridad radiológica.
- Irradiación de muestras biológicas.
- Evaluación de riesgos radiológicos y estimación de dosis del personal.
- Controles de niveles de radiación y contaminación de instalaciones.
- Cálculos de desclasificación de residuos radiactivos.
- Procedimientos para la optimización de la gestión de residuos radiactivos.
- Asesoramiento sobre la legislación en materia de protección radiológica.

Ámbitos de aplicación

Transversales

Contacto

Eva Rodríguez

Tel. 93 581 34 52
utpr@uab.es
Web: <http://utpr.uab.cat>

Edificio M
C/ de la Vinya · Campus UAB
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Laboratorios de Prestación de Servicios

	Biociencia i biomèdica Ciències dels aliments, sanitat i producció animal	Ciències de la salut	Ciències mediambientals i sostenibilitat	Ciències socials i humanitats	Tecnològics i ciències experimentals Transversal
Centro de Servicios Adopciones, familia e infancia (AFIN)		●	●		
Equipo de Desarrollo Organizacional (EDO)			●		
Laboratorio de Análisis de Isótopos Estables (LAIE)	●		●	●	
Laboratorio de Análisis Palinológicos (LAP)	●	●	●		
Laboratorio de Bioseguridad Alimentaria (LBA)	●				
Laboratorio de Caracterización eléctrica y evaluación de fiabilidad de materiales, dispositivos y circuitos electrónicos (LCE)					●
Laboratorio de Dosimetría Biológica (LDB)	●	●			
Laboratorio de Especiación Química (LEQ)	●	●	●	●	
Laboratorio de Medidas Magnéticas y Térmicas (LMT)	●			●	
Lab. de Montaje de Prototipos Electrónicos para Sistemas Embedded (LaMPES)				●	
Laboratorio de Referencia de Enzimología Clínica (LREC)	●	●			
Lab. de análisis de indicadores hormonales, de estrés, bienestar y reproducción animal (LAIHA)	●	●	●	●	
Laboratorio de Tecnologías para la Traducción Audiovisual (LABTTAV)					●
Laboratorio Veterinario de Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas (LVDMI)		●			
Multi-omics Bioinformatics Core facility (MBC)	●	●		●	
Plataforma de Biotecnología Industrial (IBISBA)				●	
Planta Piloto de Fermentación(PPF)	●	●	●		
Plataforma de producción de proteínas (PPP)	●	●			
Plataforma de Imagen del Ratón (PIR)		●			
Quirófanos de Cirugía Experimental (QC)		●			
Rodent Behavioral Core (RBC)		●	●		
Servicio de Análisis Arqueológicas (SAA)				●	

	Biociencia i biomèdica Ciències dels aliments, sanitat i producció animal	Ciències de la salut	Ciències mediambientals i sostenibilitat	Ciències socials i humanitats	Tecnològics i ciències experimentals Transversal
Servicio de Análisis de Fragilidad Cromosómica (SAFCro)	●	●			
Servicio de Análisis y de Aplicaciones Microbiológicas (SAIAM)	●	●	●	●	
Servicio de Evaluación Mutagénica (SAMut)	●	●			
Servicio de Bioquímica Clínica Veterinaria (SBCV)	●	●		●	
Servicio de Consultoría Matemática (SCM)					●
Servicio de Datación por Tritio y Carbono 14 (SDTC14)				●	
Servicio de Diagnóstico Patológico en Peces (SDPP)	●	●	●		
Servicio de Diagnóstico de Patología Veterinaria (SDPV)		●	●		
Servicio de Ecopatología de Fauna Salvaje (SEFaS)		●	●	●	
Servicio de Endocrinología y de Radioinmunoanálisis (SER)	●	●			
Servicio de Estudios y Dictámenes Jurídicos (SEDIJ)				●	
Servicio de Geoquímica Inorgánica para Paleoceanografía (SIGPO)			●		
Servicio de Hematología Clínica Veterinaria (SHCV)		●	●		
Servicio de Investigaciones Neurobiológicas (SIN)	●	●			
Servicio de Nutrición y Bienestar Animal (SNIBA)		●			
Servicios de Psicología y Logopedia (SPL)		●	●	●	
Servicio de Reproducción Equina (SRE)	●	●			
Servicio Forénsico Ambiental (ENVIFORENSIC)			●		
Servicios Integrados del Animal de Laboratorio (SIAL)	●	●	●		
Servicio Veterinario de Bacteriología y Micología (SVBM)	●	●	●	●	
Servicio Veterinario de Genética Molecular (SVGm)		●			
Unidad de Patología Murina y Comparada (UPMiC)	●	●			
Unidad de Producción de Vectores Virales (UPV)	●	●		●	

Servicios de apoyo a la investigación y transferencia de conocimiento de la UAB

serveis.cientificotecnics@uab.cat

www.uab.cat/serveis-cientifico-tecnics