

MAPA DE AGENTES DE INNOVACIÓN EN CATALUÑA

Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias –
IRTA

2011



MAPA DE AGENTES DE INNOVACIÓN EN CATALUÑA

El actual mapa de agentes del sistema de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en Cataluña comprende centros e institutos de investigación públicos y privados, fundaciones, redes de innovación tecnológica, parques científico-tecnológicos, institutos universitarios, redes de referencia de I+D+i y otros modelos regionales de apoyo a la innovación.

MAPA

BARCELONA: Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias Universidad de Barcelona Universidad Politécnica de Cataluña	CERDANYOLA DEL VALLÈS: Centro de Investigación en Agrigenómica Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales Centro de Investigación en Sanidad Animal Universidad Autónoma de Barcelona	MOLLET DEL VALLÈS: Centro Tecnológico de Gestión de Residuos
GIRONA: Universidad de Girona	MONELLS: Centro Tecnológico de Nuevas Tecnologías Servicio de Extensión y Mejora Ganadera	CASTELLDEFELS: Centro de investigación en Economía i Desarrollo Agrario
VILLAFRANCA DEL PENEDÈS: Instituto Catalán de la Viña y el Vino	LLEIDA: Fundación UdL-IRTA Fruitcentre Universidad de Lleida	TARRAGONA: Centro Tecnológico de Nutrición y Salud Parque Científico y Tecnológico de la Industria Enológica Universidad Rovira y Virgilio
LA TALLADA D'EMPORDÀ: Estación experimental Fundación Mas Badia		VIC: Universidad de Vic

BARCELONA

Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)

Desde su constitución en 1985, el IRTA tiene como misión contribuir a la modernización, competitividad y desarrollo sostenible del sector agrario, alimentario, agroforestal, acuícola y pesquero, al abastecimiento de alimentos sanos y de calidad para los consumidores y, en general, a la mejora del bienestar de la población.

Un conjunto de 10 Centros y Estaciones Experimentales propios y 9 consorciados constituyen el sistema corporativo del IRTA, distribuidos en 28 ubicaciones en todo el territorio.

Más información: <http://www.irta.cat/>



Universidad de Barcelona (UB)

La UB está formada por 106 departamentos y más de 5.000 investigadores, técnicos y becarios, la mayoría vinculados a los 243 grupos consolidados, 14 grupos singulares y 22 grupos emergentes reconocidos por la Generalitat de Cataluña. Actualmente tiene 625 proyectos de investigación activos. Por encima de los grupos de investigación, la UB se organiza en centros e institutos de investigación y participa en centros de referencia y redes nacionales e internacionales. También acoge 3 grandes fundaciones de investigación: la Fundación Parque Científico de Barcelona (PCB), sede del Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRBB), la Fundación Clínico-Instituto de Investigaciones Biomédicas Agustí Pi i Sunyer (IDIBAPS) y el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL).

Más información: <http://www.ub.edu/web/ub/ca/>

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)

La UPC cuenta con 42 departamentos, 8 institutos de investigación (2 interuniversitarios), 183 grupos y centros de investigación propios, 17 centros específicos de investigación, 18 centros de investigación en la red TECNIO y 18 centros de investigación vinculados.

Más información: <http://www.upc.edu/>



GIRONA

Universidad de Girona (UdG)

La actividad de investigación en la UdG se lleva a cabo a través de 20 departamentos, 8 institutos, 12 cátedras de investigación, estructuras técnicas como observatorios y laboratorios y más de un centenar de grupos de investigación especializados según ámbitos de conocimiento.

La UdG también cuenta con los Servicios Técnicos de Investigación, campus especializados en investigación aplicada y una biblioteca con diferentes sedes y unidades. A través de la Oficina de Investigación y Transferencia Tecnológica y del Conocimiento, la UdG gestiona las ayudas y la difusión y concreción de la investigación en la sociedad.

Más información: <http://www.udg.edu/>



VILAFRANCA DEL PENEDÈS

Instituto Catalán de la Viña y el Vino (INCAVI)

INCAVI es un centro público de investigación al servicio de la actividad productiva vitícola y enológica nacional. Tiene como objetivo facilitar la postura ante el consumidor nacional e internacional de los productos vitivinícolas catalanes. Su actividad se centra en la investigación de aspectos relativos a la producción, la mejora de la calidad y de las técnicas analíticas aplicables al sector y a los productos. Desarrolla también actividades de formación continuada, especialización de técnicos y profesionales en materia vinícola y enológica, tanto en aspectos técnicos, como de gestión y marketing.

Más información: <http://www.incavi.cat>



CERDANYOLA DEL VALLÈS

Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG)

CRAG es un consorcio público con personalidad jurídica que incluye grupos de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) y de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), así como otros investigadores contratados por el CRAG o por otras instituciones como Instituto Catalán de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA), todos ellos dedicados al estudio de genómica y genética de plantas y animales de la granja.

El Centro Consolider consta de 5 grupos de investigación: los departamentos del CRAG de Genética Molecular, Genética Vegetal y Genética Animal, los grupos de la Universidad de Barcelona de Biología Molecular y Biotecnología de Isoprenoides y Productos Naturales, y grupos de la Universidad de Lleida y del IRTA de Producción Vegetal y Biotecnología de Plantas.

Más información: <http://www.cragenomica.es/>



Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF)

CREAF investiga y genera nuevas ideas conceptuales y metodológicas en el ámbito de la ecología terrestre, sobretudo la forestal, con el objetivo de mejorar la planificación y la gestión del medio natural, rural y urbano. La prevención del riesgo de incendio en bosques, el uso sostenible del medio ambiente o el mantenimiento de la biodiversidad en la época de cambio global son algunos de los retos más importantes.

Más información: <http://www.creaf.uab.es/cat/index.htm>



Centro de Investigación en Sanidad Animal (CReSA)

CReSA promueve la investigación, el desarrollo tecnológico y la formación en el ámbito de la sanidad animal en Cataluña. El centro trabaja en la búsqueda de vacunas innovadoras y eficaces, estudia la epidemiología, la respuesta inmunológica y los mecanismos patogénicos, valora los riesgos para la salud humana y desarrolla modelos de infección estándar y de técnicas diagnósticas.

Más información: <http://www.cresa.es/cresa3/default.asp>



Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

La investigación en la UAB se estructura a través de 57 departamentos, 6 institutos de investigación propios, 20 centros de estudios e investigación, 12 institutos universitarios de investigación adscritos, 3 institutos interuniversitarios y 17 centros de investigación participados y nuevas empresas de base tecnológica.

Más información: <http://www.uab.es/>



MONELLS

Centro Tecnológico de Nuevas Tecnologías (CENTA)

CENTA es una fundación privada sin ánimo de lucro que ofrece conocimiento tecnológico para aportar soluciones a las empresas del sector. Ha establecido como áreas de conocimiento: Nuevos Productos y Procesos, Tecnologías de Envasado, Tecnologías de Conservación, Tecnología de Sensores y Seguridad Alimentaria.

Más información: <http://ca.centa.cat/>



Servicio de Extensión y Mejora Ganadera (SMEGA)

Desde su creación en 1970 tiene el objetivo de dar apoyo al sector ganadero de las comarcas de Girona mediante actividades de asesoramiento técnico, de desarrollo tecnológico y de formación y divulgación.

LLEIDA

Fundación UdL-IRTA

Esta Fundación desarrolla líneas de investigación en diversas áreas operativas en las que participan profesores de la Universidad de Lleida (UdL) e investigadores propios del IRTA. Entre estas líneas están: Cultivos extensivos, Protección de cultivos, Producción animal, Poscosecha y Tecnología frutícola.

Fruitcentre

Se trata de un centro previsto en el Parque Científico y Tecnológico de Lleida cuyo objetivo será el generar y aplicar conocimientos técnicos y científicos a toda la cadena de la fruta, desde la producción hasta el consumo. Se investigarán nuevas variedades frutícolas, sistemas de cultivo, tratamientos poscosecha, conservación, manipulación, embalaje, distribución y consumo. En definitiva, todo el proceso que técnicamente se define como la “cadena de valor” de la fruta.

Universidad de Lleida (UdL)

La UdL cuenta con 25 departamentos, además de la Fundación UdL-IRTA, la Fundación IRB Lleida y el Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario, creados conjuntamente por la Universidad de Lleida y diferentes instituciones públicas catalanas. La Universidad dispone, asimismo, de una red de apoyo de infraestructuras de investigación organizada en torno a los servicios científico-técnicos.

Más información: <http://www.udl.es/>



LA TALLADA D'EMPORDÀ

Estación experimental Fundación Mas Badia

Se trata de un centro consorciado del IRTA estructurado en grupos de trabajo: Fruta dulce, Mejora genética de cereales de invierno, Agronomía de cultivos extensivos, Fisiología en postcosecha, Entomología, Patología vegetal, Producción ecológica y bioenergía y Uso eficiente del agua.

Más información:

<http://www.irta.cat/ca-es/RIT/Centres/pagines/EstacioExperimentalMasBadia.aspx>

MOLLET DEL VALLÈS

Centro Tecnológico de Gestión de Residuos (GIRO)

GIRO nace de la necesidad de integrar las diferentes áreas de conocimiento implicadas en el sector de los residuos orgánicos, para disminuir su impacto sobre el medio ambiente, así como para aprovechar las oportunidades que ofrece.



Más información: <http://www.giroct.net/ca/>

CASTELLDEFELS

Centro de investigación en Economía i Desarrollo Agrario (CREDA)

Este centro se constituyó con la voluntad de colaborar tanto con el sector público como privado, con el objetivo de contribuir al desarrollo y mejora de la competitividad de la agricultura y ganadería, a la modernización de sus estructuras, a una utilización más sostenible de los recursos naturales, a la potenciación del medio rural y a comprender mejor las relaciones entre sociedad y territorio.



Más información: <http://www.creda.cat/>

TARRAGONA

Centro Tecnológico de Nutrición y Salud (CTNS)

Este centro ofrece a las empresas agroalimentarias servicios científicos y tecnológicos en todo el abanico de aspectos que tienen relación con el consumo de alimentos y la salud, muy especialmente en el campo de los alimentos funcionales, productos que, más allá de nutrir, actúan mejorando o previniendo factores de riesgo de patologías y, por lo tanto, condicionan el estado de salud.



Parque Científico y Tecnológico de la Industria Enológica

Con la creación del Parque Científico y Tecnológico de la Industria Enológica se pretende mejorar la competitividad y sostenibilidad del sector vitivinícola catalán y de sus agentes, mediante la generación y desarrollo de tecnologías en este sector productivo, impulsando y facilitando especialmente su difusión y transferencia.

Más información:

http://www.fundacio.urv.cat/parcs_cientifics/es_parc_industria_enologica.html

Universidad Rovira y Virgilio (URV)

La URV dispone de un conjunto de estructuras complejas que trabajan juntas y coordinadas, basándose en los grupos de investigación como unidad básica. Cuenta con 24 departamentos, 5 institutos de investigación, 5 centros de investigación propios y 18 centros tecnológicos y de innovación.



Más información: <http://www.urv.cat/>

VIC

Universidad de Vic (UVic)

La unidad básica de investigación de la UVic son los grupos de investigación. Actualmente hay 19, de los cuales 5 cuentan con el reconocimiento de la Generalitat de Cataluña.



Más información: <http://www.uvic.es/>