

Lleida, 19 de febrer de 2010

Conveni de col·laboració entre el Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya, el Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida i la Fundació Centre d'Innovació del Sector de la Maquinària Agrícola i dels Equipaments Industrials (MAQCENTRE)

OBJECTE DEL CONVENI

El conveni estableix un marc de referència per realitzar accions conjuntes destinades a:

- la millora de la seguretat i la protecció ambiental en l'ús de la maquinària agrícola
- la millora de l'eficiència de les operacions agràries mecanitzades
- el control de característiques de la maquinària i els equips agrícoles

D'entre els **compromisos** que les tres parts adquireixen amb la signatura del conveni destaquen el següent:

1. Posta en **funcionament d'un gran equip laser** per a l'estudi de dispositius d'aplicació de productes fitosanitaris i de prevenció dels riscos de contaminació segons el previst per la recent directiva europea 2009/128 CE sobre Ús Sostenible dels Productes Fitosanitaris. L'equipament serà de gran utilitat per a les pròpies activitats de la Fundació MAQCENTRE, per a diferents grups de recerca de la Universitat de Lleida, el sector de la maquinària agrícola i les administracions públiques competents en producció agrícola i preservació ambiental.
2. **Utilització conjunta de les instal·lacions i equipaments** del MAQCENTRE i del CENTRE de Mecanització Agrària del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Aquest centre es troba ubicat en el Campus Agroalimentari del Parc Científic (ETSEA-UdL) i disposa d'una llarga tradició experimental en l'àmbit de la maquinària agrícola, particularment en els equips d'aplicació de productes fitosanitaris, essent la unitat responsable de la implementació de les recents disposicions legislatives sobre l'ús del fitosanitari.

FUNDACIÓ MAQCENRE

La Fundació MAQCENRE, ubicada al Parc de Gardeny, es va constituir el juliol de 2008 amb la **finalitat** de contribuir a la modernització i competitivitat de les empreses del sector de la maquinària agrícola i dels equips industrials a través de la R+D, l'aplicació de noves tecnologies, la transferència de tecnologia, la formació i la incorporació d'innovacions. El **Patronat** de la Fundació MAQCENRE està constituït per:

associacions empresarials:

- » Agrupación Española de Fabricantes-Exportadores de Maquinaria Agrícola y sus Componentes, Sistemas de Riego, Equipamiento Ganadero y de Post-cosecha, *AGRAGEX*
- » Federació d'Empresaris Metal·lúrgics de la província de Lleida, *FEMEL*
- » Associació de Fabricants Exportadors de Maquinaria Agrícola de Catalunya, *FEMAC*, empreses del sector de maquinària agrícola i equipaments industrials:
 - » Maquinària Agrícola Solà SL
 - » GOIZPER Sociedad Cooperativa LTDA
 - » ROS ROCA, SA
 - » PAYPER SA
 - » METALIC SA

institucions:

- » Universitat de Lleida
- » Ajuntament de Lleida

EL PARC CIENTÍFIC I EL MAQCENRE

Amb la signatura del conveni, el **Parc Científic veu potenciada la seva activitat dins el sector agroalimentari** i, concretament, dins d'un àmbit estratègic i alhora molt dinàmic, el de control químic contra plagues i malures dels cultius.

Aquest àmbit es caracteritza per la importància de la seva activitat R+D, proporcionada amb els seu elevat volum de negoci. Com a resultat d'aquesta activitat, generen contínuament importants avenços tecnològics que són traslladats des de els centres públics de recerca, les indústries agroquímiques i els fabricants de maquinària agrícola als usuaris finals, les empreses del sector agrari.

El conveni també potencia les actuacions d'estreta col·laboració en R+D que, des de fa anys, es desenvolupen de la mà del Centre de Mecanització Agrària, la Universitat de Lleida i els fabricants de maquinària agrícola que han conduït a que **Lleida sigui el referent estatal en tècniques d'aplicació de fitosanitaris i l'establiment de mesures de minimització de l'impacte ambiental.**

Prova d'això és la seva participació i direcció de nombrosos projectes de recerca i la seva contribució activa en comitès i grups experts internacionals.

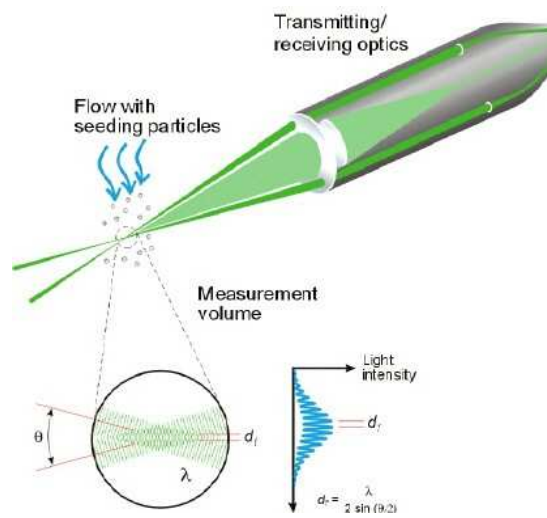
En aquest context, cal destacar que com a conseqüència de l'entrada en vigor de la **Directiva Europea sobre Ús Sostenible dels Productes Fitosanitaris**, en cada estat entrarà en funcionament un centre de referència sobre maquinària d'aplicació. El centre competent en certificació ambiental dels equips, prèvia a la seva comercialització, i el garant de tècnic dels sistema d'inspeccions periòdiques que properament tindran caràcter obligatori a tot Europa.

Entenem que la trajectòria de Lleida en la matèria, juntament amb les noves instal·lacions del MAQCENRE, avalen totalment el fet de que aquest sigui precisament el **centre de referència oficial espanyol**.

Destaquem que la inversió total realitzada pel Parc en el Maqcentre, entre edificació i equipaments científics, en el moment de la seva finalització, prevista per al mes de juny del 2010, superarà els 3 milions d'euros.



Font: DANTEC DYNAMICS



La Fundación MAQCENTRE

Constituida en Julio de 2008

Miembros:

- Asociaciones empresariales



- Empresas privadas



- Entidades públicas:



MAQCENTRE

Objectiu:

Millorar la competitivitat de les empreses del sector de la maquinària agrícola i dels equipaments agroindustrials

Patrons del MAQCENTRE:

Fundació privada que participen les principals associacions del sector.

Associacions empresarials

- Agragex (Agrupació Española de Fabricants-Exportadors de Maquinaria Agrícola i els seus components)
- Femel (Federació d'empresaris metal·lúrgics de la província de Lleida)
- Femac (Associació de fabricants exportadors de maquinària agrícola de Catalunya)

Empreses

- Ros Roca, Metalic S.A, Solà, Payper, Goizper, I+D Olaker.

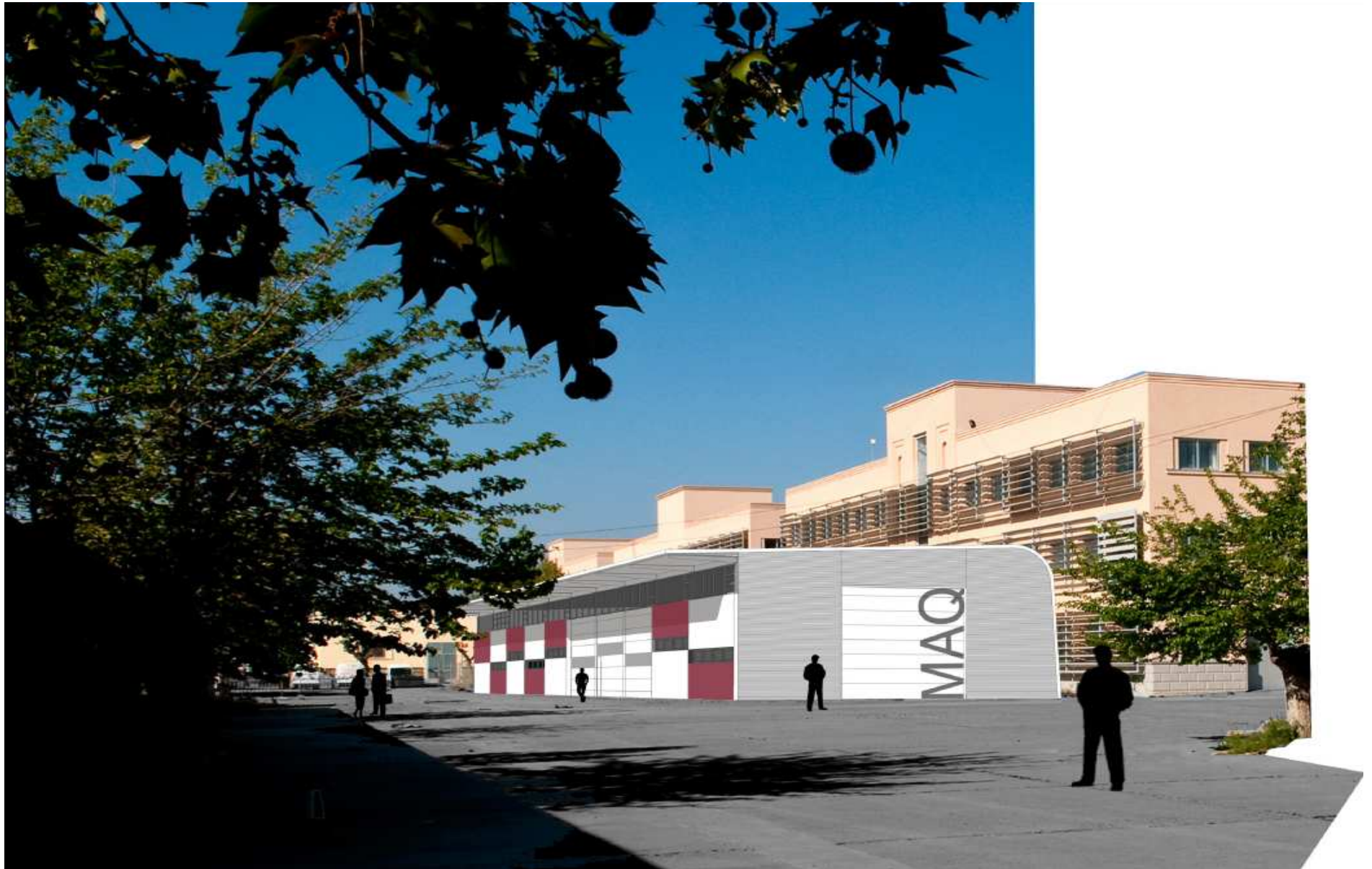
Institucions

- Universitat de Lleida
- Ajuntament de Lleida
- Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.

Ubicació:

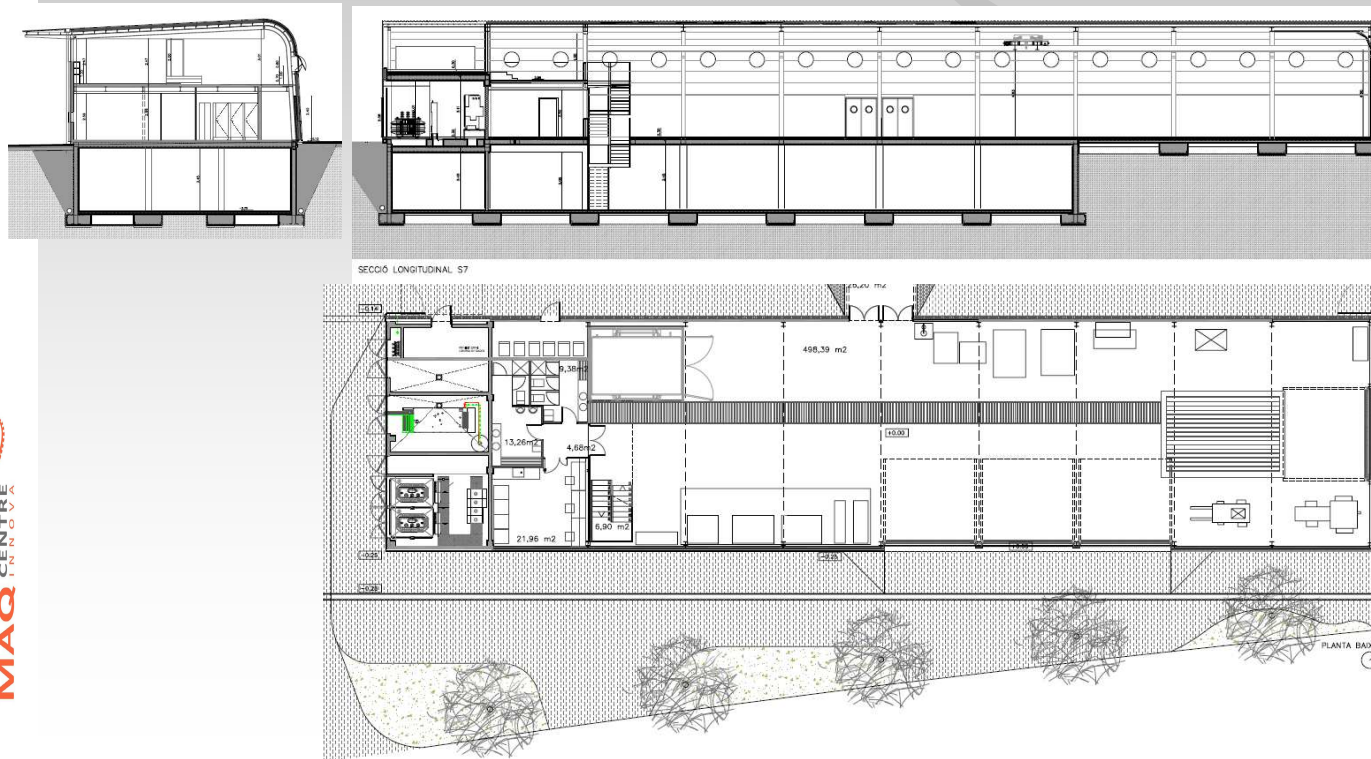
Edifici H3 Científica





Infraestructuras y equipamientos

Nave para ensayos de maquinaria



Infraestructuras y equipamientos

Oficinas y laboratorios



Líneas de actuación

Área 1. Observatorio, manejo del conocimiento y difusión tecnológica

Área 2. Diseño y uso de producto

Área 3. Ensayos, certificación y homologación

Área 4. Formación especializada



Unidades que integra el MAQCENTRE

- Desarrollo de máquinas y componentes. Aplicaciones CAD/CAE
- Sistemas de fabricación flexible, CAM
- Agricultura de precisión: agronomía, sensores, georeferenciación
- Robótica aplicada a la agricultura, la ganadería y la industria agroalimentaria
- Laboratorio de pruebas y ensayos
- Laboratorio de certificación de máquinas y equipos

Servicios tecnológicos

- Desarrollo y ensayo de maquinaria agrícola e industrial
- Certificación y homologación de máquinas y componentes
- Asesoramiento normativo y tecnológico
- Vigilancia y difusión tecnológica
- Transferencia de tecnología
- Formación especializada



Edificio H3, Parc de Gardeny
25003 Lleida, Spain

Tel. (+34) 973 27 94 51 Fax: (+34) 973 28 28 00

www.maqcentre.com

Contacto:

Dr. Joan Roca

Director Científico-Técnico

jroca@maqcentre.com



