Dossier Econòmic	04/04/09	IUCT Grup Clade
Expansión	04/04/09	IUCT Grup Clade
Avui	05/04/09	IUCT Grup Clade
Contrapunt	09/04/09	IUCT Grup Clade
El 9 nou	03/04/09	IUCT Japó
Expansión	01/04/09	IUCT Japó

MCC	Dossier Econòmic	Data	4 d'abril de 2009	clade Grup Empresarial Cooperatiu

Arxiu

JOSEP CASTELLS. Director general

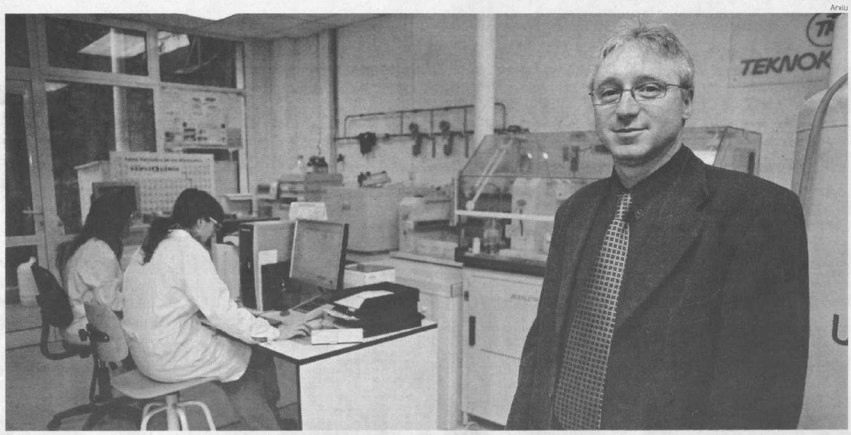
COOPERATIVES

La firma de recerca IUCT ingressa en el grup Clade

L'Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (IUCT), una empresa que desenvolupa i comercialitza R+D+i per a la indústria química i farmacèutica, ha ingressat en el grup cooperatiu Clade.

PÀGINA 10

Arxiu



DIRECCIÓ. Josep Castells, director general de la firma, en una de les aules de recerca de l'empresa

L'Institut Universitari de Ciència i Tecnologia entra al grup cooperatiu Clade

AMPLIACIÓ. ARA SÓN 11 ELS MEMBRES DEL GRUP EMPRESARIAL **JAPÓ.** LA NOVA INCORPORACIÓ DE CLADE ACABA DE TANCAR UN ACORD ESTRATÈGIC PER VENDRE TECNOLOGIA AL PAÍS NIPÓ

ANNA PINTER
BARCELONA

L'Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (IUCT) és la nova incorporació al grup cooperatiu Clade. Dimarts passat es va aprovar en assemblea l'acceptació del nou membre. I amb l'IUCT ja són onze les cooperatives que s'agrupen sota el paraigua de Clade.

En part, aquesta firma ja tenia molts lligams amb el grup mitjançant un dels seus membres: el Col·legi Sant Gervasi, d'on va sortir el centre tecnològic IUCT fa onze anys, en el mateix recinte en què hi ha l'Escola de Sant Gervasi a Mollet.

ATRACCIÓ. Aquesta és una companyia que molts municipis voldrien instal·lar en el seu parc industrial. L'empresa desenvolupa i comercialitza R+D+i per a la indústria química i farmacèutica. La línia principal de negoci és el desenvolupament de nous productes, processos i tecnologies. Els seus clients industrials es reparteixen en un 40% en el sector farmacèutic i biofarmacèutic, un 40% del sector químic (biocarburants inclosos), un 10% del sector agroalimentari i un 5% del sector biomèdic.

Josep Castells, director general de l'IUCT, explica que els projectes es porten a terme mitjançant contractes puntuals o bé amb llicències d'explotació dels descobriments i de patents pròpies. Per això té una cartera de productes desenvolupats directament per l'IUCT tant en l'àmbit biotecnològic i farmacèutic com en el químic.

Al final del 2007 va presentar el primer biocarburant de segona generació i s'ha convertit en una empresa pionera en química verda.

Ara com ara, la seu corporativa és a Mollet, però, a més a més, a Madrid té, des de fa un parell d'anys, una delegació al Parque Científico de Madrid, un territori on hi ha el 30% de les indústries químiques i farmacèutiques de tot Espanya.

MERCAT TECNOLÒGIC. Aquesta setmana, l'IUCT ha tancat una de les principals accions de la seva estratègia d'internacionalització. Ha signat un acord estratègic amb la firma japonesa SC Consulting Inc. Amb aquest acord, SC Consulting representarà l'IUCT al país nipó mitjançant la distribució de la seva cartera de productes i serveis tecnològics.

El director general de l'IUCT explica que es tracta d'un gran pas per a l'empresa perquè «ens permet accedir al tercer mercat tecnològic mundial».

L'empresa japonesa és, a més a més, una de les firmes més reconegudes en transferència tecnològica internacional. Només té acords de

Lideratge

EL PRIMER GRUP COOPERATIU

Clade Grup Empresarial Cooperatiu és el primer grup cooperatiu català multisectorial. Constituït al final del 2004, el grup té la missió de donar una resposta des dels valors del cooperativisme als nous reptes que planteja l'escenari econòmic. Els seus socis tenen en comú la voluntat de créixer d'una manera eficient i socialment responsable.

El grup és a Barcelona amb quatre cooperatives com a socis fundadors (Abacus, Grup Qualitat, Ecotècnia i La Fageda) i dues societats anònimes laborals (Telecsal i La Vola).

Actualment el formen deu societats: Abacus Cooperativa, Cooperativa Plana de Vic, Suara Cooperativa, Escola Sant Gervasi, Fundació Blanquerna, Grup Cultura 03, Grup Qualitat, La Fageda, Telecsal i La Vola. Totes aquestes organitzacions comparteixen un mateix model societari, que fa compatible l'eficiència empresarial amb la dimensió social.

Les dades

Nom empresa	IUCT
Sector	Química
Facturació	5,5 M€
Treballadors	48
Data fundació	1998
Seu	Mollet del Vallès

L'IUCT el va crear l'any 1998 un grup d'investigadors, entre ells l'actual director general, Josep Castells, que havien estat un quant temps vivint i formant-se als EUA, on la transferència tecnològica entre empreses i centres de recerca és molt més present.

representació amb empreses *high tech* d'arreu el món que tenen molt potencial. Per tant, el fet d'acceptar l'IUCT en la seva cartera de representació significa una targeta de presentació de molt valor per a la firma catalana .

INGRESSOS AL 2010. Tot i això, Castells explica que els primers ingressos procedents del Japó no s'esperen fins al 2010. «Els processos dels acords de transferència tecnològica són molt llargs. Els ingressos que representen aquests acords es distribueixen en diversos anys, fins al màxim de vint anys corresponent a la durada de la patent», diu.

ELS INGRESSOS PROVINENTS DEL JAPÓ NO S'ESPERA QUE ARRIBIN FINS AL 2010

Així, per exemple, un acord de transferència d'un candidat a fàrmac que arribi al mercat japonès podria significar uns ingressos globals d'entre deu i vint milions d'euros sobre la base de l'estadi de desenvolupament actual del fàrmac. Així mateix, la transferència d'un nou procés de síntesi clàssica o biotecnològica d'un principi actiu farmacèutic podria generar uns ingressos a la firma catalana d'entre un i dos milions d'euros. Per tant, existeix una gran diversitat de tecnologia transferible, amb uns ingressos molt repartits al llarg del temps i amb ingressos creixents a mesura que els productes guanyin quota de mercat.

EFECTE ACUMULATIU. Així doncs, com explica el director general, per efecte acumulatiu a mesura que creix el nombre de llicències realitzades, la progressió dels ingressos prevista és de 50.000 euros el 2010, de 350.000 el 2011 i d'un milió el 2012.

L'IUCT va començar la seva expansió internacional l'any passat mitjançant la participació en consorcis europeus destinats a desenvolupar nous productes. Castells espera el 2010 consolidar la presència internacional als mercats desenvolupats i a partir d'aleshores fer el salt cap als mercats emergents.

Si l'empresa aconsegueix assolir tots els objectius marcats en el pla d'internacionalització, calcula que per al 2014 el 70% de la seva facturació vingui de mercats externs. Ara com ara representa al voltant del 20%.

L'any 2008, l'IUCT va tenir uns ingressos aproximats de 5,5 milions d'euros, 1,7 milions dels quals es van destinar a R+D. Ara com ara, la firma dóna feina a prop d'una cinquantena de persones.

MCC	Expansión	Data	4 d'abril de 2009	clade Grup Empresarial Cooperatiu

La biotecnológica IUCT se incorpora al grupo de cooperativas

CLADE La empresa IUCT, dedicada a la investigación de biocombustibles, se ha incorporado al grupo empresarial cooperativo Clade, en el que participan otras diez empresas. IUCT, con sede en Mollet del Vallès, tiene oficinas en Madrid y acaba de cerrar un pacto para entrar en Tokio (Japón). La empresa está participada por los propios investigadores y por la cooperativa Escola Sant Gervasi, que ya era socia de Clade. IUCT facturó 5,3 millones de euros en 2008, un 1% menos que en el año anterior. En 2007, la compañía presentó el primer biocarburante de segunda generación y desarrolla también productos farmacéuticos y productos químicos "limpios".

MCC	Avui	Data	5 d'abril de 2009	clade Grup Empresarial Cooperatiu

Una investigadora d'IUCT als laboratoris de l'empresa a Mollet del Vallès ■ AVUI

L'empresa de biotecnologia IUCT s'incorpora a Clade

M.T. Coca
BARCELONA

L'empresa de biotecnologia industrial IUCT, introductora a l'Estat de l'anomenada *química verda*, s'acaba d'incorporar al grup empresarial cooperatiu Clade. La firma vallesana, que va patentar el primer biocarburant de segona generació i desenvolupa productes farmacèutics i químics totalment "nets", acaba de tancar un acord amb SC Consulting, una de les empreses de transferència de tecnologia més importants del Japó, cosa que li permetrà instal·lar-se a Tòquio.

IUCT va facturar 5,3 milions d'euros l'any passat, el 20% al mercat internacional, amb un augment del 8% respecte dels ingressos del 2007. Amb la incorporació d'IUCT, ja són onze les empreses que formen part de Clade, amb una facturació total de 350 milions d'euros i 3.600 empleats. ■

MCC	Contrapunt	Data	9 d'abril de 2009	clade Grup Empresarial Cooperatiu

ibra, 32 - Mollet del Vallès T 93 570 52 59 acpg SETMANARI GRATUÏT DE MOLLET I BAIX VALLÈS ANY VIII · NÚM. 389 9 ABRIL 2009

■ INDÚSTRIA | LA FIRMA MOLLETANA TANCA UN ACORD AMB UNA EMPRESA DEL JAPÓ

L'Institut de Ciència i Tecnologia inicia l'expansió internacional

L'IUCT preveu que el 2014, el 70% dels seus ingressos provinguin dels **mercats exteriors**

L'empresa, que el 2008 va facturar 5,3 milions, és líder en **química verda** i biotecnologia

AL CENTRE. Joan Castells, director general de l'IUCT, a les actuals instal·lacions molletanes ▸ IUCT

MOLLET DEL VALLÈS
LAURA ORTIZ

Després de sis mesos d'intenses negociacions, l'Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (IUCT) de Mollet ha tancat un acord estratègic amb la firma japonesa SC Consulting Inc, que suposa l'inici d'un ambiciós pla d'expansió internacional de l'empresa molletana, dedicada a la biotecnologia industrial. Amb aquest acord estratègic SC Consulting representarà IUCT al Japó, on distribuirà productes i serveis tecnològics que ofereix l'empresa catalana. **"Estratègicament és un gran pas perquè ens permet accedir al mercat tecnològic japonès, tercer en importància al món"**, explica Josep Castells, director general de l'IUCT.

L'empresa preveu que, amb aquest pla d'expansió, el mercat exterior representi el 70% dels seus ingressos el 2014, un creixement molt notable si es té en compte que el 2008 era del 20%. El pla preveu que durant el 2009 s'iniciïn les accions més agressives per entrar als mercats de l'Àsia i els Estats Units, que es consolidarien durant el 2010, quan els mercats emergents passarien a ser l'objectiu.

L'IUCT va ser creat fa 11 anys. El 2008 va facturar 5,3 milions d'euros i és líder a l'Estat en química verda i biotecnologia. El 2007 va patentar el primer biocarburant de segona generació, un producte que aprofita els residus del biodièsel actual i és apte pels motors dièsel. L'empresa també desenvolupa productes farmacèutics i productes químics "nets", és a dir, que no tenen cap impacte en el medi ambient. ■

COOPERATIVISME

IUCT entra a Clade

✓ El primer grup cooperatiu català, Clade, ha incorporat l'IUCT a l'entitat. Així, l'empresa, propietat dels investigadors i amb una participació de l'Escola Sant Gervasi, és l'11a del grup. Castells, d'IUCT, considera que **"les empreses d'alta tecnologia basades en el coneixement tenen un component que les acosta molt al cooperativisme. Si una empresa té com a producte el coneixement i aquest resideix en les persones, el model de negoci que funcionarà millor és el que incorpora les persones al capital de la companyia"**.

MCC	El 9 nou	Data	3 d'abril de 2009	clade Grup Empresarial Cooperatiu

(Pàgina 25)

L'Institut de Ciència i Tecnologia comença al Japó l'expansió

JORDI BLAS

L'Institut Universitari de Ciència i Tecnologia, dependent de l'Escola Sant Gervasi de Mollet, comença l'expansió internacional al Japó gràcies a l'acord que el centre ha firmat amb una firma d'aquell país. D'altra banda, el centre avança passos per traslladar la seu a Parets.

MCC	Expansión	Data	1 d'abril de 2009	clade Grup Empresarial Cooperatiu

IUCT desembarca en Japón

COLABORACIÓN CON EL GRUPO NIPÓN SC CONSULTING

C.Fontgivell. Barcelona

El Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (IUCT) ha puesto su primera pica en Asia. La empresa biotecnológica con sede en Mollet del Vallès (Barcelona) ha llegado a un acuerdo con la firma japonesa SC Consulting, especializada en la transferencia de tecnología, para que represente a la compañía catalana en el país. IUCT ha desarrollado un biodiésel de segunda generación a partir de la glicerina que se genera en las plantas de producción de este tipo

La compañía ha desarrollado un biodiésel de segunda generación a partir de glicerina

de energía. La compañía calcula que licencia del biocarburante de segunda generación en Japón podría aportar entre cinco y cincuenta millones de euros "en función de la penetración que tenga en el mercado". La empresa emplea a 45 personas en sus instalaciones de Mollet y el Parque Científico de Tres Cantos (Madrid).