



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI



## CONVENI ESPECÍFIC ENTRE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA

Tarragona, a 17 de juliol de 2006

### REUNITS:

D'una part, l'Excm. i Mgef. Sr. Francesc Xavier Grau Vidal, rector de la Universitat Rovira i Virgili (URV), nomenat pel Decret 218/2006, de 23 de maig, actuant en representació de la URV, amb CIF Q-9350003-A i domicili a Tarragona, c/ Escorxador s/n, en virtut d'allò que preveu l'article 66 del seu Estatut.

D'altra part el Dr. Miquel A. Pericàs i Brondo, director general de la Fundació Privada Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), actuant en representació de l'esmentat Institut, amb CIF G-43619550 i domicili a Tarragona, Avinguda Països Catalans 16.

Reconeixent-se mútuament capacitat suficient per a la signatura del present document,

### EXPOSEN:

**Primer.-** Que la Universitat Rovira i Virgili (URV) disposa d'un Microscopi de Forces Atòmiques (AFM) PICOSPMII de Molecular Imaging dotat de: 1) Controlador Picoscan 2500. 2) Controlador AC Mode. 3) Platina Picostand per a mostres grans. 4) Platina per anàlisi de dominis electromagnètics i 5) Escàner AFM de 100 micres.

Aquest microscopi està ubicat a les instal·lacions del Servei de Recursos Científics i Tècnics (SRCT). La configuració actual de l'equip és bàsica i no permet realitzar part dels experiments de microscòpia possibles.

**Segon.-** Que l'ICIQ també requereix, per a la seva tasca de recerca, l'ús de microscòpia de forces atòmiques, i disposa d'una Cel·la d'isolament acústic pel microscopi AFM, d'un Metalizador de Crom de doble Capçal EMITECH K575XD i d'un Accessori pel recobriment amb Carboni EMITECH K250

**Tercer.-** Que en el marc de totes les col·laboracions que estan portant a terme la URV i l'ICIQ, i per tal d'optimitzar els recursos dels quals ambdues institucions disposen, consideren convenient i necessari per al correcte desenvolupament de les seves activitats regular la possibilitat de complementar i millorar l'equip AFM de la URV, amb els complements que l'ICIQ pot aportar, i regular l'ús recíproc, per part dels investigadors de totes dues entitats, i per això

## ACORDEN:

1.- L'ICIQ adquirirà al seu propi càrrec els següents accessoris del microscopi de forces atòmiques PICOSPMII de Molecular Imaging: 1) un Escàner close loop X,Y, Z. 2) una Actualització i millora del controlador de Picoscan 2500 a Picoscan 3000. 3) un Escàner per a resolució atòmica i 4) Accessoris per control electroquímic.

Aquests accessoris, un cop adquirits, seran cedits a la URV conjuntament amb l'equipament referenciat a l'expositiu segon, per a la seva instal·lació al Microscopi AFM de la URV, convertint-lo en un equip AFM de molt altes prestacions

2.- La URV facilitarà als investigadors de l'ICIQ l'accés a l'equip AFM de manera que tant els investigadors de la URV com de l'ICIQ i els usuaris del Servei de Recursos Científics i Tècnics (SRCT) tindran accés a l'ús de l'equip amb totes les prestacions

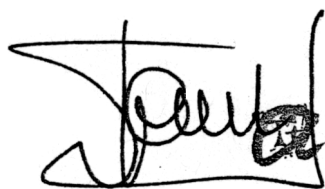
3.- Als efectes de fer efectius aquests acord, la URV permet l'accés dels investigadors de l'ICIQ a les instal·lacions del SRCT i a ser considerats, exclusivament dins l'àmbit de la Unitat de Microscòpia i Tècniques Nanomètriques i d'Anàlisi Elemental, com a usuaris cofinançadors.

Per a fer possible l'accés i l'ús de les prestacions, els investigadors de l'ICIQ s'hauran de dirigir al coordinador del SRCT per tal de ser donats d'alta com a usuaris.

4.- Aquest conveni té una durada de tres any a comptar des de la data de la seva signatura, i s'anirà prorrogant anualment de forma automàtica, tret que qualsevulla de les parts manifesti de forma fefaent la seva voluntat de no prorrogar-lo amb una antel·lació mínima de tres mesos, moment en el qual cada institució es quedarà amb el material i accessoris que li pertanyen.

I en prova de conformitat, signem aquest document per duplicat exemplar en el lloc i la data assenyalats a l'encapçalament.

Per part de la URV



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI  
RECTORAT

Dr. Francesc Xavier Grau Vidal

Per part de l'ICIQ



ICIQ  
Institut  
Català  
d'Investigació  
Química  
CIF G-43619550

Dr. Miquel A. Pericàs Brondo