




Global Science Community on Remote Instrumentation

Current Members

Region/Partner	Name	Contact	Affiliation	Country
CUDI	Dr. Patricia Santiago	paty@fisica.unam.mx	UNAM	Mexico
CUDI	Dr. Guadalupe Valverde	valverdeag@gmail.com	CCATA-IPN	Mexico
CUDI	Dr. Patricia Vergara	paty_ver@hotmail.com	UNAM	Mexico
CUDI	Dr. Nicolas Cayetano	nicolas_cayetano@yahoo.com	IPN	Mexico
CUDI	Dr. Raul Borja	rborjau@ipn.mx	IPN	Mexico
WACREN	Dr. Mahamadou Hamidine	hamidine2000@gmail.com		Niger
UbuntuNet	Dr. Dorothy Okello	dokello@cedat.mak.ac.ug	Makerere University	Uganda
UbuntuNet/CSIR	Carel Kruger	ckruger1@csir.co.za	CSIR	South Africa
CKLN	Ben-Manson Toussain	benmanson.toussaint@esih.edu	Directeur Général Ecole Supérieure d'Infotronique d'Haiti (ESIH)	Haiti



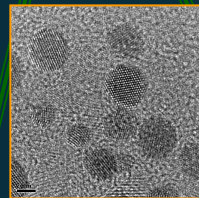
Work in the field of Synthesis and structural characterization of advance and nanostructured materials:

1. Nanostructured materials for applications in drug delivery
2. Nanostructured materials for applications in electronic, catalytic, Rechargeable Batteries and for Engineering applications.
3. Remote manipulation of scientific equipment such as Transmission electron microscopes, computer Ultracutters, X-ray diffraction equipment.





<http://www.cudi.edu.mx/laboratorios/index.php>



<http://www.rnp.br/es/index.php>



<http://www.imp.mx/investigacion/microscopia/>



e - μ micro: Virtual Schools on Microscopy.



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Comunidad de Laboratorios Compartidos
Sharing Labs Community
<http://www.cudi.edu.mx/laboratorios/index.php>

aaa 

Laboratorios 

Corporación Universitaria
para el Desarrollo de Internet
Comunidad de Laboratorios Compartidos

Principal **Misión / Visión** **Ligas de interés** **Novedades**

 La comunidad de Laboratorios Compartidos inicia sus actividades en el segundo semestre de 2006. Su objetivo principal es el de promover la interacción de grupos de investigación multidisciplinares a distancia utilizando Internet2 y haciendo manipulación remota de equipo de investigación para educación especializada e investigación no presencial.

Corporación Univ. para el Desarrollo de Internet
 maneja el proyecto de la red Internet 2 en México y busca impulsar el desarrollo de aplicaciones que utilicen esta red, fomentando la colaboración en proyectos de investigación y educación entre sus miembros 

SEVIM@-CUDI

 **Óptica lineal y no lineal en películas nanoestructuradas Sol-gel**
Dr. Jorge García Macedo
25, mar de 2010 

 **iSEVIM@ un éxito!**
Dr. David Díaz dictó la 1ra conferencia 

Patricia Santiago
Coordinadora
e-mail: paty@fisica.unam.mx

 **Procedimiento de reservación para Videoconferencia**
24, mar de 2010 

 **Reunión de Primavera 2010**
20-23, abr de 2010 

Si Ud. encuentra alguna dificultad para acceder al sitio, por favor comuníquese al Lic. Jorge Santiago Jacinto

Principal

Misión / Visión

Ligas de interés

Novedades

a a a

Laboratorios

cudi

Corporación Universitaria
para el Desarrollo de Internet

Comunidad de Laboratorios Compartidos



SEVIM@CUDI

iSEVIM@ un éxito!



La comunidad de Laboratorios Compartidos de la Coordinación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), inició el pasado 25 de febrero de 2010, la primera serie de Seminarios Virtuales sobre materiales Avanzados (SEVIM@) con gran éxito.

El objetivo de estos seminarios es el de conocer e interactuar con diferentes grupos de investigación dirigidos por profesores líderes en su campo, promoviendo la colaboración y docencia a través de Internet 2.

Estos seminarios se realizan el último jueves de cada mes a las 12:00 hrs tiempo de la Ciudad de México y el calendario de eventos así como el procedimiento de reservación, estarán publicados en la página web de nuestra Comunidad (<http://www.cudi.edu.mx/laboratorios/index.html>).

El profesor David Díaz, Investigador Titular de la facultad de Química de la UNAM dictó la primera conferencia SEVIM@ con el seminario titulado: Minerales, Coloides, Nanopartículas, Metales y Compositos.

Desde 1994, el Dr. Díaz se ha dedicado a la síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales inorgánicos nanoestructurados. Sus métodos de síntesis involucran la preparación de dispersiones coloidales en medios de reacción amigables con el Medio Ambiente y en condiciones de reacción suaves. El Dr. Díaz es un líder en su campo y sus seminarios son trascendentales para aquellos que nos dedicamos a entender la materia a escala nanométrica, por lo que agradecemos en nombre de nuestra comunidad que haya aceptado inaugurar esta serie de seminarios virtuales.



David Díaz

Laboratorios

$\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

FeBr_2

CuCl

NaBH_4

EG

TEA

Temperatura ambiente

Cu_2O

Cu_2S

Cu_3S_2

25/02/2010 Dr. David Díaz <http://depa.fquim.unam.mx/>

0:46 / 1:22 360p



Corporación Universitaria
para el Desarrollo de Internet

Comunidad de Laboratorios Compartidos



Principal

Misión / Visión

Ligas de interés

SEVIM@

Videoteca

Videoteca



Estudio de las propiedades ópticas y eléctricas en nanomateriales sol-gel de SiO₂ y TiO₂

Dra. Ma. Guadalupe Valverde Aguilar

valverde@fisica.unam.mx y valverde@chem.ucla.edu

29, abr de 2010

[Ver más](#)



Óptica lineal y no lineal en películas nanoestructuradas Sol-gel

Dr. Jorge García Macedo

gamaj@fisica.unam.mx

25, mar de 2010

[Ver más](#)




Minerales, coloides, nanopartículas, metales y compositos

Dr. David Díaz

david.nanochemist@gmail.com

25, feb de 2010

[Ver más](#)



Las sedes foráneas que iniciaron este proyecto con nosotros son:

- Centro de investigación en Alimentación y Desarrollo – CIAD. Hermosillo Sonora, México.
Ana Aurora Vidal Martínez
avidal@ciad.mx
- Centro de investigación en Alimentación y Desarrollo – CIAD. Guaymas, Sonora, México
- Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. Apodaca, Nuevo León, México.
Jonathan Hernández
ion@cimav.edu.mx
- Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C., Chihuahua, México.
- Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada, RENATA. Bogotá, Colombia
Andrés Ernesto Salinas
asalinas@renata.edu.co
- Instituto de Ingeniería y Tecnología. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, México.
Silvia Magallanes Vallejo
smagalla@uacj.mx
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P., México
Edgar E. González Guerrero
Edgar.gonzalez@uaslp.mx
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, México
Miguel Ángel López Soria
lsoria@jupiter.umich.mx
- Universidad Nacional Agraria, Managua, Nicaragua.
Rafael Narváez
rafael.narvaez@una.edu.ni
- Universidad de Sonora, Departamento de Física, Sonora, México
Ezequiel Rodríguez
ezequiel.rodriguez@correo.fisica.uson.mx

Principal

Misión / Visión

Ligas de interés

Novedades

a a a 

Laboratorios

cudi

Corporación Universitaria
para el Desarrollo de Internet

Comunidad de Laboratorios Compartidos



[Principal](#) | [Misión / Visión](#) | [Ligas de interés](#)

LIGAS DE INTERÉS



Laboratorio de Microscopía Instituto Mexicano del Petróleo
<http://www.imp.mx/investigacion/microscopia/>
Encargado: Dr. Vicente Garibay Febles
vgaribay@imp.mx



TeleLab (Tecnológico de Monterrey)
<http://telelab.mty.itesm.mx/>
Encargado: Dr. Manuel E. Macías
mmacias@itesm.mx



Ucrav Instrumentación Remota: Santiago de Chile
<http://www.ucrav.cl/ucrav2/>



Laboratorio de Materiales Nanoestructurados y Ultramicrotomía Criogénica,
Instituto de Física UNAM

Encargado: Dra. Patricia Santiago Jacinto

<http://www.udlap.mx/internet2/video/eventos2/escuelalatinoamericana2/index.html>

<http://www.udlap.mx/internet2/video/eventos2007.aspx>

http://www.fisica.unam.mx/ifunam_english/matcon/faculty.php
paty@fisica.unam.mx



LEMDist

Encargado: Fis. Jesús Cruz Guzmán

cruz@servidor.unam.m



Comunidad de Laboratorios Compartidos

Coordinadora
Patricia Santiago Jacinto
Associate Professor
Physics Institute
UNAM-Mexico

paty@fisica.unam.mx

<http://www.cudi.edu.mx/laboratorios/>

<http://www.fisica.unam.mx/psantiago/>

Tel: (525) 5622 5033

Fax: (525) 5622 5011