

An abstract graphic on the left side of the slide, featuring a globe with glowing white and green lines that represent latitude and longitude. The globe is partially obscured by a dark blue background.

# Global Science Community on Remote Instrumentation

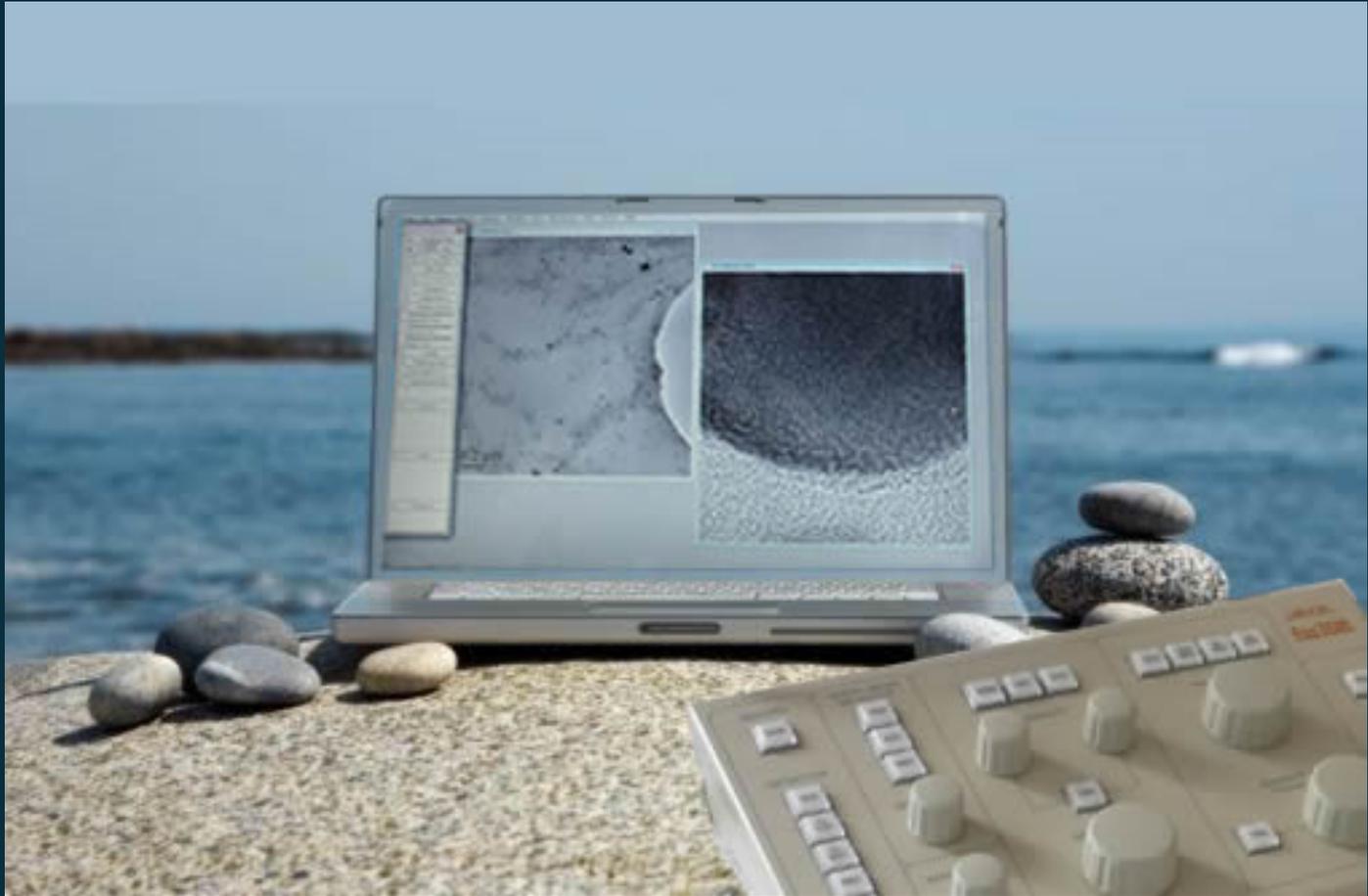
# Current Members

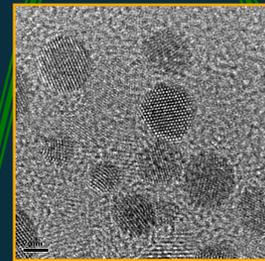
Region/Partner	Name	Contact	Affiliation	Country
CUDI	Dr. Patricia Santiago	<a href="mailto:paty@fisica.unam.mx">paty@fisica.unam.mx</a>	UNAM	Mexico
CUDI	Dr. Guadalupe Valverde	<a href="mailto:valverdeag@gmail.com">valverdeag@gmail.com</a>	CCATA-IPN	Mexico
CUDI	Dr. Patricia Vergara	<a href="mailto:paty_ver@hotmail.com">paty_ver@hotmail.com</a>	UNAM	Mexico
CUDI	Dr. Nicolas Cayetano	<a href="mailto:nicolas_cayetano@yahoo.com">nicolas_cayetano@yahoo.com</a>	IPN	Mexico
CUDI	Dr. Raul Borja	<a href="mailto:rborjau@ipn.mx">rborjau@ipn.mx</a>	IPN	Mexico
WACREN	Dr. Mahamadou Hamidine	<a href="mailto:hamidine2000@gmail.com">hamidine2000@gmail.com</a>		Niger
UbuntuNet	Dr. Dorothy Okello	<a href="mailto:dokello@cedat.mak.ac.ug">dokello@cedat.mak.ac.ug</a>	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.rnp.br/es/index.php>

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



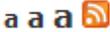
<http://www.imp.mx/investigacion/microscopia/>



# e- $\mu$ icro: 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>



Corporación Universitaria  
para el Desarrollo de Internet  
Comunidad de Laboratorios Compartidos

<a href="#">Principal</a>	<a href="#">Misión / Visión</a>	<a href="#">Ligas de interés</a>	<a href="#">Novedades</a>
---------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------



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.

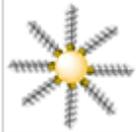
**Corporación Univ. para el Desarrollo de Internet**



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 [+](#)

**AVISOS LABORATORIOS**

---



**Procedimiento de reservación para Videoconferencia**  
24, mar de 2010 [+](#)



**Reunión de Primavera 2010**  
20-23, abr de 2010 [+](#)

**Patricia Santiago**  
Coordinadora  
e-mail: [paty@fisica.unam.mx](mailto:paty@fisica.unam.mx)

---

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

Page 7



## SEVIM@-CUDI

---

¡SEVIM@ 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.

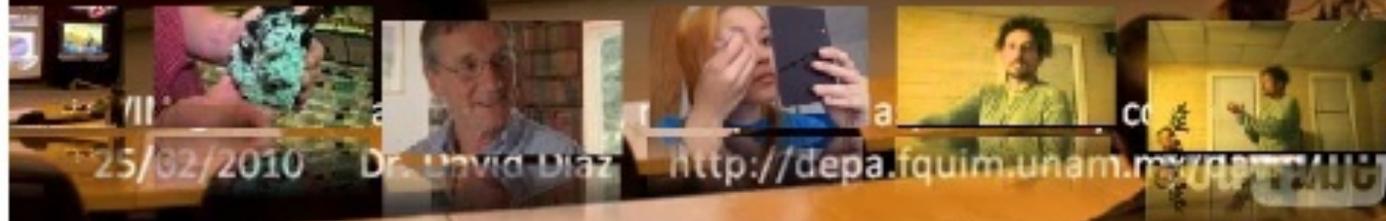
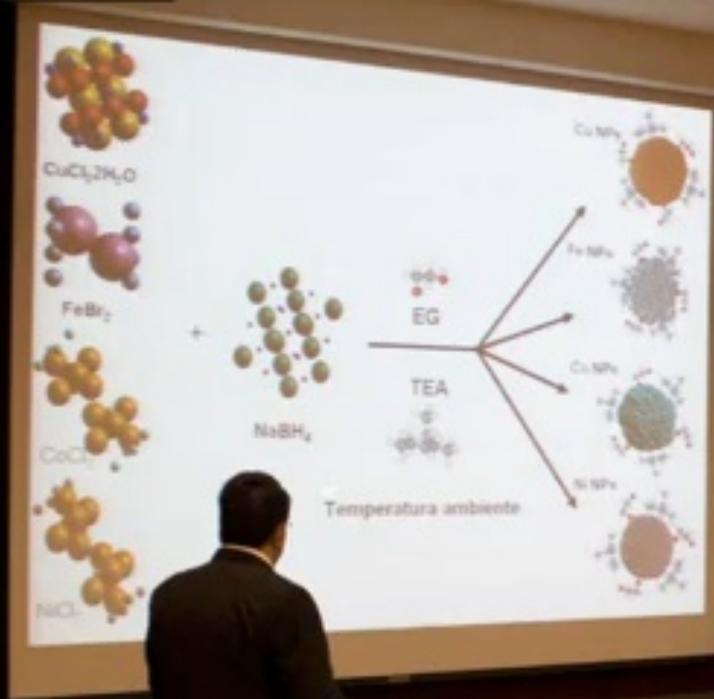
Estos seminarios se realizan el último jueves de cada mes a las 12:00 hrs tiempo de la Ciudad de México y el calendario de eventos así como el procedimiento de reservación, estarán publicados en la página web de nuestra Comunidad (<http://www.cudi.edu.mx/laboratorios/index.html>).

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 2



Video player controls including a play button, a progress bar, a timestamp '0:46 / 1:22', a volume icon, a resolution indicator '360p', and navigation icons for back, forward, and home.

[Principal](#)[Misión / Visión](#)[Ligas de interés](#)[SEVIM@](#)[Videoteca](#)

### Videoteca



Estudio de las propiedades ópticas y eléctricas en nanomateriales sol-gel de SiO<sub>2</sub> y TiO<sub>2</sub>

Dra. Ma. Guadalupe Valverde Aguilar

[valverde@fisica.unam.mx](mailto:valverde@fisica.unam.mx) y [valverde@chem.ucla.edu](mailto: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](mailto:gamaj@fisica.unam.mx)

25, mar de 2010

[Ver más](#)



Minerales, coloides, nanopartículas, metales y composites

Dr. David Díaz

[david.nanochemist@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:asalinas@renata.edu.co)
- Instituto de Ingeniería y Tecnología. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, México.  
Silvia Magallanes Vallejo  
[smagalla@uacj.mx](mailto:smagalla@uacj.mx)
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P., México  
Edgar E. González Guerrero  
[Edgar.gonzalez@uaslp.mx](mailto:Edgar.gonzalez@uaslp.mx)
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, México  
Miguel Ángel López Soria  
[lsoria@jupiter.umich.mx](mailto:lsoria@jupiter.umich.mx)
- Universidad Nacional Agraria, Managua, Nicaragua.  
Rafael Narváez  
[rafael.narvaez@una.edu.ni](mailto:rafael.narvaez@una.edu.ni)
- Universidad de Sonora, Departamento de Física, Sonora, México  
Ezequiel Rodríguez  
[ezequiel.rodriguez@correo.fisica.uson.mx](mailto: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](mailto:vgaribay@imp.mx)



TeleLab (Tecnológico de Monterrey)  
<http://telelab.mty.itesm.mx/>  
Encargado: Dr. Manuel E. Macías  
[mmacias@itesm.mx](mailto: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/escuelalatioamericana2/index.html>  
<http://www.udlap.mx/internet2/video/eventos2007.aspx>  
[http://www.fisica.unam.mx/ifunam\\_english/matcon/faculty.php](http://www.fisica.unam.mx/ifunam_english/matcon/faculty.php)  
[paty@fisica.unam.mx](mailto:paty@fisica.unam.mx)



LEMDist  
Encargado: Fís. Jesús Cruz Guzmán  
[cruz@servidor.unam.m](mailto:cruz@servidor.unam.m)

## Comunidad de Laboratorios Compartidos

---

Coordinadora

Patricia Santiago Jacinto

Associate Professor

Physics Institute

UNAM-Mexico

[paty@fisica.unam.mx](mailto:paty@fisica.unam.mx)

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

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

Telf: (525) 5622 5033

Fax: (525) 5622 5011