



# Global Science Community on Remote Instrumentation

Creada el Miércoles, 24 Febrero 2016

Mayo 25, 2016

# MAGIC Project

## Global Science Communities

### Remote Instrumentation

Partner	Name	Contact	Affiliation	Country
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/CS	Carel Kruger	<a href="mailto:c.kruger1@csir.co.za">c.kruger1@csir.co.za</a>	CSIR	South Africa
CKLN	Ben-Manson TOUSSAIN	<a href="mailto:benmanson.toussaint@esih">benmanson.toussaint@esih</a>	Directeur Général, Ecole Supérieure d'Infotroni	Haiti
	Dr. Patricia Santiago	<a href="mailto:paty@fisica.unam.mx">paty@fisica.unam.mx</a>	Physics Institute at UNAM	Mexico
	Dr. Patricia Vergara	<a href="mailto:paty_ver@hotmail.com">paty_ver@hotmail.com</a>	Faculty of Medicine at UNAM	Mexico
	Dr. Guadalupe Valverde	<a href="mailto:valverdeag@gmail.com">valverdeag@gmail.com</a>	CICATA-IPN (national polytechnic institute)	Mexico
	Dr. Nicolas Cayetano	<a href="mailto:nicolas_cayetano@yahoo.co">nicolas_cayetano@yahoo.co</a>	Nanoscience and Nanotechnology center IPN	Mexico
	Dr. Raul Urby	<a href="mailto:rborjau@ipn.mx">rborjau@ipn.mx</a>	Nanoscience and Nanotechnology center IPN	Mexico
	Dr. Umapada Pal	<a href="mailto:upal@ifuap.buap.mx">upal@ifuap.buap.mx</a>	Physics Institute alt BUAP	Mexico

# First virtual meeting of the Global Science Community on Remote Instrumentation

12:30 - 13:00 GMT | Conexion settings

13:00 - 13:05 GMT | Welcome - Colleen Wint, CKLN

13:05 - 13:15 GMT | Conference Introduction - Twonge Banda, UbuntuNet Alliance

13:15 - 13:45 GMT | Introduction of Participant Institutions - Moderated by Colleen Wint, CKLN

13:45 - 14:00 GMT | MAGIC Project/Colaboratorio - Tania Altamirano, RedCLARA

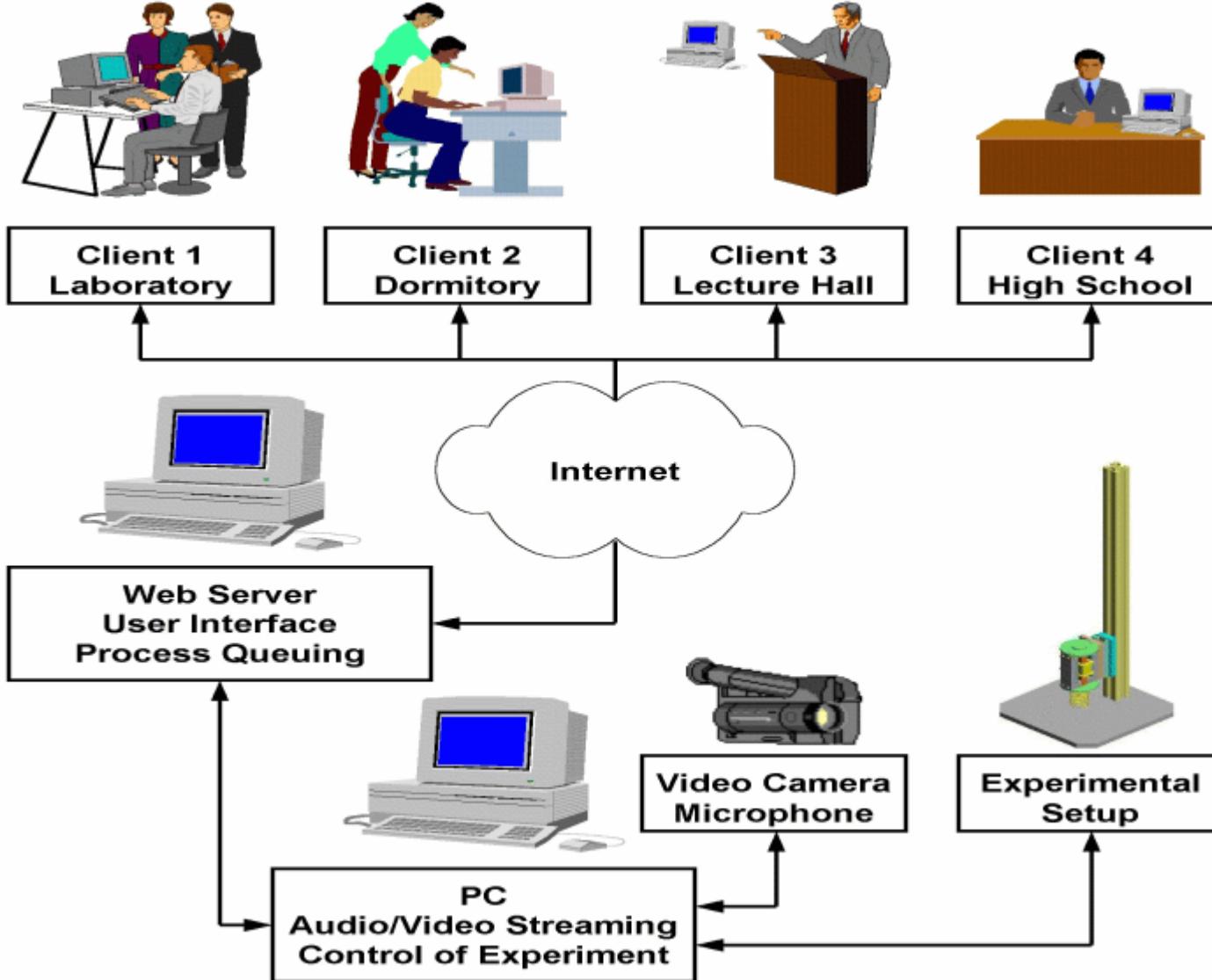
14:00 - 14:25 GMT | Global Science Community on Remote Instrumentation, Patricia Santiago - Jacinto, Titular Researcher C, Member of National Researcher SNI level II, Mexico (CUDI)

14:25 - 14:50 GMT | Discussion/ Questions and comments/ Next Steps - Moderated by thematical leader, Patricia Santiago - Jacinto

14:50 - 15:00 GMT | Closing - Moderated by Colleen Wint, CKLN

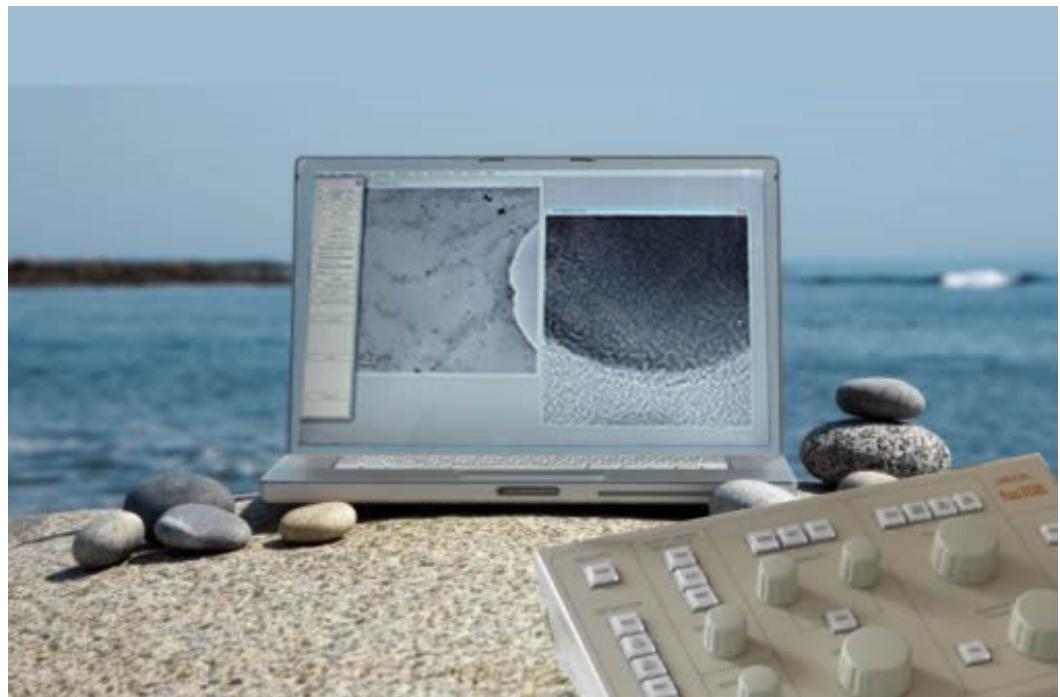
Work in the field of Synthesis and structural characterization  
of advance and nanostructured materials:

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.



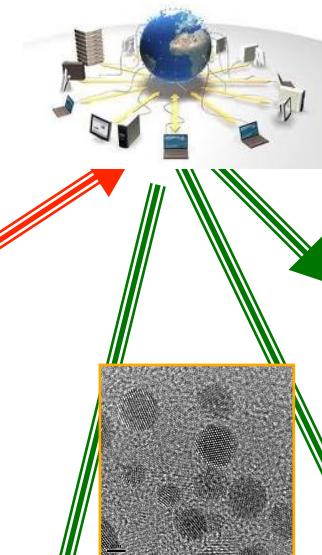
<http://www.hookes-electric.com/2012/10/fletdia-technologies.html>

# Instrumentación Remota





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



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

**Laboratorios 2**

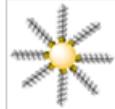
Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet  
Comunidad de Laboratorios Compartidos

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 multidisciplinarios a distancia utilizando Internet2 y haciendo manipulación remota de equipo de investigación para educación especializada e investigación no presencial.

**SEVIM@-CUDI**

  
Óptica lineal y no lineal en películas nanoestructuradas Sol-gel  
Dr. Jorge García Macedo  
25, mar de 2010 [+](#)

  
**¡SEVIM@ un éxito!**  
Dr. David Díaz dictó la 1ra conferencia [+](#)

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

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

**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 [+](#)

**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

a a a

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 interaccionar 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 Diaz

Laboratorios 3





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 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)

aaa 

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/escuelalatinoamericana2/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)

# Actividades Futuras

## Seminarios:

Title: Nanoparticles for Drug Delivery in Parkinson disease.

Date: 16 de junio, 15:00 GMT

Speaker: Dra. Valverde  
Researcher  
CICATA Legaria IPN

# Transmisión de conferencias de Congresos

- VI Mexican Workshop on Nanostructured Materials.  
BUAP  
14 al 16 de Octubre de 2016.
- Simposio de la Facultad de Química UNAM  
Noviembre 2016  
Facultad de Química UNAM

# Busqueda de colaboración

- UCRAV-Chile
- REV2017

14th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (15-17 March 2017, Columbia University, New York, USA). <http://www.rev-conference.org/REV2017/index.php>

- Medicina: Medicina especializada presencial remota mediante el uso de robots en áreas críticas

## Contacto

Patricia Santiago Jacinto

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/>

<https://www.renata.edu.co/index.php/convocatorias/8082-join-the-first-virtual-meeting-of-the-global-science-community-on-remote-instrumentation>

Telf: (525) 5622 5033

Fax: (525) 5622 5011