



III TALLER DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA – PRONANO 2016

26 de abril de 2016

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CC

PROGRAMA

| HORARIO | ACTIVIDAD |
|----------------------|---|
| 08:30 – 09:15 | <i>REGISTRO</i> Auditorio del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación |
| 09:15 – 09:45 | <i>Bienvenida. Charla General.</i> "Nanociencia y nanotecnología, una revolución en el siglo XXI" Dra. Dora Altbir, USACH Directora CEDENNA |
| 09:45 – 10:15 | <i>Charla</i> "Nano-guerreros: Un aporte de la nano-bio-medicina en la lucha contra el cáncer" Dra. Patricia Díaz, USACH |
| 10:15 – 10:45 | <i>Charla</i> "Catalizadores nano-estructurados de interés industrial" Dr. Diego Venegas-Yazigi, USACH |
| 10:45 – 11:15 | COFFEE BREAK |
| 11:15 – 11:45 | <i>Charla</i> "Nanotecnología en la vida diaria" Dr. Patricio Vargas, UTFSM |
| 11:45 – 12:15 | <i>Charla</i> "Un viaje por el macro y nano mundo de los suelos" Dra. Carmen Pizarro, USACH |
| 12:15 – 12:45 | <i>Charla</i> "Aplicación de la nanotecnología en el desarrollo de envases de alimentos" Dr. Julio Bruna, USACH |





| | |
|----------------------|--|
| 12:45 – 13:15 | <i>Charla</i> “Ciencia, desarrollo y mecánica cuántica” Dr. Miguel Kiwi, UCHILE |
| 13:15 | <i>FOTO OFICIAL</i> Explanada Departamento Matemática y Ciencia de la Computación |
| 13:30 – 14:30 | ALMUERZO |
| 15:00 – 17:40 | <i>Visita a Laboratorios CEDENNA, Campus Universidad de Santiago de Chile</i> |
| 17:40 – 17:50 | <i>Clausura ProNano 2016.</i> Auditorio del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación Dr. Ricardo Ramírez |
| 17:50 – 18:15 | <i>Refrigerio cierre de la actividad</i> <i>Entrega de Certificados</i> |





VISITA LABORATORIOS CEDENNA

Número de Grupos: 5

Número de visitantes por Laboratorio: 8

| | | | | | |
|---------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 15:00 – 15:10 | <i>Traslado de los grupos a los Laboratorios desde Explanada del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación</i> | | | | |
| | Circuito Grupo #1 ↓ | Circuito Grupo #2 ↓ | Circuito Grupo #3 ↓ | Circuito Grupo #4 ↓ | Circuito Grupo #5 ↓ |
| 15:10 – 15:30 | Laboratorio de Inmunología | Laboratorio Suelos y Medioambiente | Laboratorio de Nanomagnetismo | Laboratorio de Magnetismo | Laboratorio de Envases |
| 15:30 – 15:40 | <i>Traslado a Laboratorios</i> | | | | |
| 15:40 – 16:00 | Laboratorio Suelos y Medioambiente | Laboratorio de Nanomagnetismo | Laboratorio de Magnetismo | Laboratorio de Envases | Laboratorio de Inmunología |
| 16:00 – 16:10 | <i>Traslado a Laboratorios</i> | | | | |
| 16:10 – 16:30 | Laboratorio de Nanomagnetismo | Laboratorio de Magnetismo | Laboratorio de Envases | Laboratorio de Inmunología | Laboratorio Suelos y Medioambiente |
| 16:30 – 16:40 | <i>Traslado a Laboratorios</i> | | | | |
| 16:40 – 17:00 | Laboratorio de Magnetismo | Laboratorio de Envases | Laboratorio de Inmunología | Laboratorio Suelos y Medioambiente | Laboratorio de Nanomagnetismo |
| 17:00 – 17:10 | <i>Traslado a Laboratorios</i> | | | | |
| 17:10 – 17:30 | Laboratorio de Envases | Laboratorio de Inmunología | Laboratorio Suelos y Medioambiente | Laboratorio de Nanomagnetismo | Laboratorio de Magnetismo |
| 17:30 – 17:40 | <i>Traslado de todos los grupos al Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación</i> | | | | |

Identificación de los Laboratorios:

| MAPA | NOMBRE | UBICACIÓN CAMPUS USACH | INVESTIGADOR |
|------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| B | Laboratorio de Inmunología | Facultad de Química y Biología | Dr. Juan Pablo García Huidobro |
| C | Laboratorio Suelos y Medioambiente | Facultad de Química y Biología | Dr. Nicolás Arancibia |
| D | Laboratorio de Nanomagnetismo | Edificio de Investigación | Dr. Juan Escrig |
| E | Laboratorio de Magnetismo | Departamento de Física | Dr. Juliano Denardín |
| F | Laboratorio de Envases | Edificio de Alimentos | Dra. María José Galotto |





CEDENNA

Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología

Avenida Ecuador 3493 • Estación Central
Santiago • Chile • Teléfono: (56-2) 27181228
Cedenna@usach.cl • www.cedenna.cl

MAPA UBICACIÓN



CEDENNA

Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología

Universidad de Santiago de Chile
Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 3363

- A** Explanada Matemática
- B** Lab. de Inmunología
- C** Lab. de Suelos y Medioambiente
- D** Lab. de Nanomagnetismo
- E** Lab. de Magnetismo
- F** Lab. de Envases
- ACCESO PRINCIPAL**

Contactos CEDENNA

- +56 9 97796800 Sandra Gómez
- +56 9 95092849 Ricardo Ramírez
- +56 9 66187858 Juan Escrig
- +56 9 73600258 Carmen Olivares
- +56 9 98701819 Roberto Escobar

