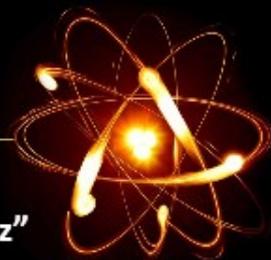




# I JORNADAS PROVINCIALES DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA

13 y 14 de septiembre de 2019  
ISFDyT Normal Superior "Tomás Godoy Cruz"  
Mendoza - Argentina



En el marco del 150° aniversario de la creación de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos por el científico ruso Dmitri Mendeléyev, el Profesorado de Educación Secundaria en Física y el Profesorado de Educación Secundaria en Química del ISFDyT 9-002 "Tomás Godoy Cruz" organizan las

**I Jornadas Provinciales de la Enseñanza de la Física y de la Química.**

**Los objetivos de este encuentro son:**

- ▶ Generar espacios de encuentro, intercambio y análisis de la enseñanza de la Química y de la Física en los diferentes niveles en la Provincia de Mendoza.
- ▶ Aportar experiencias y recursos didácticos con que abordar en el aula diversos aspectos de la física y de la química.
- ▶ Brindar espacios para reflexionar sobre las posibilidades de enseñanza y de investigación en enseñanza y aprendizaje de la Física y de la Química.

**Las conferencias, talleres, charlas y mesas redondas tienen como destinatarios a:**

- Docentes del área de la Química, la Física y la Biología en el Nivel Secundario Orientado y Técnico, y en el Nivel Superior.
- Estudiantes de Profesorados de Educación Secundaria en Química, en Física y en Biología.
- Profesores de Educación Primaria.

*Por dudas o consultas sobre las inscripciones: [jornadasfisicayquimica@gmail.com](mailto:jornadasfisicayquimica@gmail.com)*

**¡Te esperamos!**



## PROGRAMA

VIERNES 13/09/2019		
13:00	<b>ACREDITACIÓN</b>	
13:30	<b>ACTO DE APERTURA</b> , y homenaje a los profesores en Química <b>Francisco "Paco" Costarrosa</b> y <b>Miguel Allub</b>	Aula 11, 3er piso, Montevideo y Mitre
14:00	<b>CONFERENCIA "EXTRACCIÓN DE LITIO Y EL PRIMER LABORATORIO DE LITIO EN MENDOZA"</b> , a cargo del Dr. Gustavo Daniel Rosales	
15:30	<b>Charla "Química y Física en la ciencia ficción"</b> , a cargo del Prof. Marcos Cappanera	Lab. de Biología, Planta baja, Montevideo y Mitre
	<b>Taller QUÍMICA ANALÍTICA VERDE</b> , a cargo de Prof. Luciana Puga y Prof. Jorge Erazo	Laboratorio de Ciencias, Rivadavia 350
	<b>Taller ELABORACIÓN DE CERVEZA</b> , a cargo de Prof. Alexis Fernández e Ing. Marcos Guevara	Aula 8, 2do piso, Montevideo y Mitre
	<b>Charla PELIGRO EN LA ESCUELA: ELECTRICIDAD</b> , a cargo de Ing. Gabriela Paoletti	Aula 9, 2do piso, Montevideo y Mitre
	<b>Charla "Enseñanza de las Ciencias Naturales a partir del uso de las TIC cotidianas"</b> , a cargo de Estud. Ismael Isaac Absalón Arias	Aula 10, 2do piso, Montevideo y Mitre
	<b>Charla CHONP ¿Qué tienen esos seres que no tenga yo?</b> , a cargo de Prof. Francisco Alberto Rojas y Prof. Esp. Miguel Sarmiento	Laboratorio de Cerámica, Rivadavia 350
18:00	<p><b>MESA REDONDA "LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EN LOS NIVELES PRIMARIO, SECUNDARIO TÉCNICO, SECUNDARIO ORIENTADO Y SUPERIOR DE LA PROVINCIA DE MENDOZA"</b></p> <p><u>Moderadora</u>: <b>Profesora Carina Bottari</b>, Escuela N° 4-103 Profesor César Humberto Casiva de Las Heras</p> <p><u>Docente Nivel Primario</u>: <b>Profesor Cristian Fernández</b>, Escuela Niños Cantores de Mendoza</p> <p><u>Docente Nivel Secundario Orientado</u>: <b>Prof. Luciana Puga</b>, Colegio María Auxiliadora PS022</p> <p><u>Docente Nivel Secundario Técnico</u>: <b>Profesora María Eugenia Salinas</b>, Escuela n°4-132 "Químicos Argentinos"</p> <p><u>Docente Nivel Superior</u>: <b>Profesora Sandra Leiton</b>, Universidad de Mendoza</p>	Aula 10, 2do piso, ala oeste, Montevideo y Mitre
18:30	<p><b>MESA REDONDA" LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN LOS NIVELES PRIMARIO, SECUNDARIO TÉCNICO, SECUNDARIO ORIENTADO Y SUPERIOR DE LA PROVINCIA DE MENDOZA"</b></p> <p><u>Docente Nivel Secundario Orientado</u>: Prof. Lucía Torres.</p> <p><u>Docente Nivel Superior</u>: Prof. Alud Abdo, Instituto Normal Tomás Godoy Cruz</p>	Aula 9, 2do piso, ala oeste, Montevideo y Mitre
18:30	<b>Taller EL AHUMADO DE SUPERFICIES CERÁMICAS</b> , a cargo de las Profesoras Carina P. Osorio, Ma. Gabriela Solís y Miriam P. Canuillán	Laboratorio de Cerámica, Rivadavia 350

19:30 a 21:00	ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE PROFESORADOS - SOTAP	Aula 10, 3er piso. Montevideo y Mitre
	ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE PROFESORADOS - BIENESTAR	Aula 9, 3er piso. Montevideo y Mitre

 <b>SÁBADO 14/09/2019</b> 		
9:00	CONFERENCIA "CIENCIAS EN LA ESCUELA", a cargo del Lic. Rubén Yonzo	Aula 11, 3er piso, Montevideo y Mitre
	Taller FÍSICA NUCLEAR: ¿qué conceptos matemáticos necesito?, a cargo del Lic. Luciano Robino	Aula 8, 2do piso. Montevideo y Mitre
	Taller TÁCTICA Y ESTRATEGIA DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA, a cargo de Lic.Prof. Elena Iris Rocelli	Laboratorio de Ciencias, Rivadavia 350
10:00	Taller de Electricidad, a cargo de Prof. Enrique Arnold y Estud. Damián Bolañuk	Laboratorio de Biología, Montevideo y Mitre
	Taller ALIMENTACIÓN SALUDABLE y BIOMOLÉCULAS, a cargo de Prof.Ma. Isabel Leiva, Prof. Luciana Puga y Prof. Jorge Erazo	Aula 9, 2do piso. Montevideo y Mitre
	Taller Trabajando las competencias científicas en el aula, a cargo de Prof. Esp. Miguel Ángel Sarmiento	Aula 10, 2do piso. Montevideo y Mitre
	Charla "Físicas y Químicas: del Laboratorio a la E.S.I.", a cargo del Lic. Claudio Ferreira Pinto	Laboratorio de Cerámica, Rivadavia 350
	Charla "Aprovechamiento de energías renovables, Energía solar, Aplicaciones de la física y la química, a cargo de Prof. Silvina Lloret, Prof. Juan Flores Asín y Estud. Andrea Mignorance	Aula 8, 2do piso, ala oeste, Montevideo y Mitre
	Taller El Laboratorio en el aula, a cargo del Lic. Claudio Ferreira Pinto	Laboratorio de Cerámica, Rivadavia 350
11:45	Charla: Ensayos de Microcosmos para Reducir Hidrocarburos en Suelos Contaminados con Petróleo, a cargo de Estud. F.I. UNCuyo Yésica R. Ojeda	Aula 9, 2do piso, ala oeste, Montevideo y Mitre
	Charla NANOTECNOLOGÍA, a cargo de la Lic. Belén Planes	Aula 10, 2do piso, Montevideo y Mitre
13:15	CONFERENCIA "DOCENTES TEJIENDO SABERES. El estrecho entramado de las Ciencias Naturales como oportunidad docente de enfoque integrado", a cargo de la Profesora Graciela Espeche.	Aula 11, 3er piso, Montevideo y Mitre
14:30	CIERRE	Aula 11, 3er piso, Montevideo y Mitre
	Entrega de certificados	Planta baja, Montevideo y Mitre