

## JORNADA DE QUÍMICA I.T.S Arias Balparda



FECHA: 9 de julio de 2024

LUGAR: ITS

Modalidad: presencial. Charlas y taller

Organizado por el Departamento de Química y el equipo de laboratorio.

### CRONOGRAMA:

#### **Mañana:**

8.30 a 9.00 hs acreditación (Laboratorio de química del ITS Arias Balparda)

**Charlas:** 9.00 a 12.30

LUGAR: Auditorio 2 Capacidad: 25 personas

9.00 – 9.30 hs: Charla sobre rúbricas , a cargo de la profesora Adriana Ojeda

9.45 a 10.15 hs: Charla sobre normas UNIT a cargo de la docente Ángela Chiarelli

10.30 a 12.30 hs Charla sobre tecnología de los jugos en polvo a cago del Prof. Esteban Miró.

**Almuerzo 12.30 a 13.30 hs**

#### **Tarde:**

**Talleres:** 13.30 a 15.30 hs

*Propuestas didácticas con actividades experimentales, enfocadas en las unidades curriculares que se dictan en ITS*

LUGAR: Laboratorio de Química capacidad 15 personas

PROPUESTA DIDÁCTICA	Actividades experimentales	Sugerida para...	A cargo de...
<i>Reconocimiento de nutrientes en alimentos</i>	Hierro en harinas	Deporte	Ángela Chiarelli Esteban Miró
	iones en agua		
	Macronutrientes		
	Soxhlet		
<i>Aleaciones: propiedades que determinan su aplicación e identificación de componentes.</i>	Combustión de esponja de Hierro	Sistemas mecánicos y robótica	Alejandro Hodos Ana Inés Alza
	Electrografía		
	Propiedades mecánicas		
	Recubrimiento metálico: cobreado y formación de estaño		
<i>El Hidrógeno verde como alternativa energética</i>	Obtención de hidrógeno verde a partir de la electrólisis del agua utilizando celda solar	Ciencias Sistemas mecánicos y robótica	Marcela Cisneros
	Obtención de Hidrógeno como producto de la reacción de zinc con ácido clorhídrico, utilizando eudiómetro.		

Organiza DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DEL I.T.S [depquimits@gmail.com](mailto:depquimits@gmail.com)