

JUEVES de  
**HIDRÓGENO**

EXPOSITORES

22 de julio 2021 / 17hs

 YouTube /hidrogenoverde.rionegro.gov.ar



MODERADORA



### **José Luis Aprea**

INGENIERO QUÍMICO CON ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ECONOMÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD Y EXTENSA EXPERIENCIA EN DESARROLLO DE TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PROCESOS.

NORMALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO  
"Un CAMINO SEGURO para el DESARROLLO de las TECNOLOGÍAS del HIDRÓGENO"



### **Carolina Bagnato**

LICENCIADA EN BIOLOGÍA DE UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)  
DOCTORA EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ).

"PRODUCCIÓN BIOLÓGICA de HIDRÓGENO UTILIZANDO ALGAS: CONCEPTO de BIOREFINERÍA"

### **Ignacio Bordoli**

OFICINA DE GESTIÓN DE ÍNDICES PÚBLICOS Y PRIVADOS



JUEVES de  
**HIDRÓGENO**

»»»» 22 de julio 2021 / 17hs



NORMALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO  
"Un CAMINO SEGURO para el  
DESARROLLO de las TECNOLOGÍAS  
del HIDRÓGENO"

IMPLEMENTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO. NECESIDAD Y OBJETIVOS DE LA NORMALIZACIÓN. NORMALIZACIÓN NACIONAL, REGIONAL E INTERNACIONAL. NORMAS ISO E IRAM ASOCIADAS AL DESARROLLO DEL HIDRÓGENO COMO VECTOR ENERGÉTICO Y SUS APLICACIONES. SITUACIÓN ACTUAL E IMPLICANCIAS FUTURAS.



**José Luis  
Aprea**

INGENIERO QUÍMICO CON ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ECONOMÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD Y EXTENSA EXPERIENCIA EN DESARROLLO DE TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PROCESOS.

- \_ Jefe de Tecnología e Ingeniería de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) en PIAP Arroyito, Neuquén
- \_ Miembro fundador de la Asociación Argentina del Hidrógeno.
- \_ Presidente del ISO TC 197 sobre Tecnologías del Hidrógeno en IRAM Argentina.
- \_ Profesor Titular de la carrera de Ingeniería Química en la Universidad Nacional del Comahue.

**MODERADOR**

**Ignacio Bordoli**

OFICINA DE GESTIÓN DE ÍNDICES  
PÚBLICOS Y PRIVADOS



**YouTube** /hidrogenoverde.rionegro.gov.ar

JUEVES de  
**HIDRÓGENO**

EXPOSITOR

»»»» 22 de julio 2021 / 17hs



## "PRODUCCIÓN BIOLÓGICA de HIDRÓGENO UTILIZANDO ALGAS: CONCEPTO de BIOREFINERÍA"



### **Carolina Bagnato**

LICENCIADA EN BIOLOGÍA DE UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)  
DOCTORA EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ).

- \_ Investigadora adjunta del Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en el Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable, en el Centro Atómico Bariloche (CAB) dependiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).
- \_ Profesora Asociada de la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN).
- \_ Áreas de trabajo: Biotecnología de algas aplicada a procesos de energías alternativas, producción de biocombustibles y biorremediación.

### MODERADOR

#### **Ignacio Bordoli**

OFICINA DE GESTIÓN DE ÍNDICES  
PÚBLICOS Y PRIVADOS



 **YouTube** /hidrogenoverde.rionegro.gov.ar