

Trayecto Formativo de Desarrollo Profesional Docente: “La química, nuestra compañera diaria”

La Universidad Nacional del Litoral, en el marco de las acciones de acompañamiento de las Becas Bicentenario, desarrollará Trayectos Formativos de Desarrollo Profesional Docente en las áreas disciplinares Matemática y Ciencias Naturales (Química, Física y Biología) bajo una modalidad que combina encuentros presenciales con actividades basadas en un entorno virtual para el intercambio académico. Los encuentros presenciales se complementarán con actividades y material educativo, disponibles en el Campus Virtual UNL.

Destinatarios

Este espacio de intercambio y formación está destinado a docentes de las escuelas secundarias e institutos terciarios.

Sobre la propuesta formativa

Objetivos:

Abordar aspectos relevantes a la conceptualización y formación en Química.

Discutir estrategias de anclaje sobre los temas seleccionados.

Aplicar enfoques modernos en los temas, siguiendo la secuencia: análisis microscópico, macroscópico y simbólico, de manera de optimizar el proceso de enseñanza y de aprendizaje.

Elaborar diferentes propuestas didácticas.

Temática: durante el curso se desarrollarán las siguientes Unidades Temáticas

1. Disoluciones
2. Equilibrio Iónico

Evaluación:

Será grupal y en la misma expondrán sobre una clase teórico-práctica de 80 minutos, desarrollada en el aula sobre los temas dictados.

Metodología

La instancia se estructura en 5 (cinco) encuentros presenciales obligatorios durante los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre de 2011 y abril de 2012, a implementarse en la Facultad de Ingeniería Química (ciudad de Santa Fe). Este último encuentro se destinará a la realización de la evaluación final integradora.

Los encuentros presenciales serán de 4 horas de duración y las consultas personales estarán a cargo de docentes tutores, designados y supervisados por el equipo central responsable de este Trayecto Formativo. Cabe destacar que en el cuarto encuentro se recibirá la visita de los profesores del equipo central de la UNL.

Trayecto Formativo de Desarrollo Profesional Docente: “La química, nuestra compañera diaria”

Los docentes que participen del Trayecto Formativo, dispondrán de diferentes materiales didácticos elaborados al efecto, que se encontrarán disponibles en el Aula Virtual del Campus Virtual UNL y/o a través de soportes físicos como DVD; las mismas contarán con videos, situaciones problemáticas y actividades complementarias. Los docentes también dispondrán de los libros de Articulación del Ingreso, libro + CD, y de los libros de Química citados en las referencias bibliográficas.

Cronograma

Primer encuentro: 27 de Agosto de 2011.

Tema a desarrollar: Disoluciones

Segundo encuentro: 24 de Septiembre de 2011

Tema a desarrollar: Equilibrio Iónico - Primera parte

Tercer encuentro: 29 de Octubre de 2011

Tema a desarrollar: Equilibrio Iónico - Segunda parte

Cuarto encuentro: 26 de Noviembre de 2011

Tema a desarrollar: Instancia integradora

Quinto encuentro: 14 de Abril de 2012

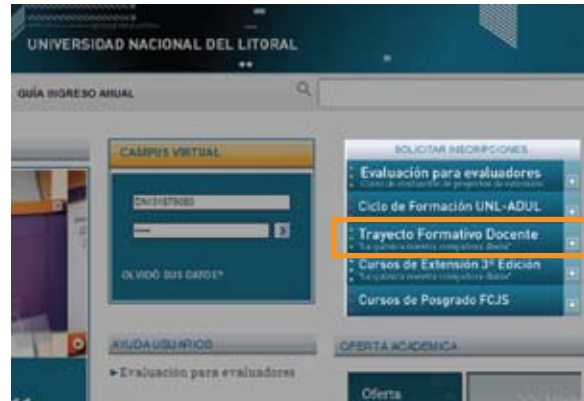
Tema a desarrollar: Evaluación

Trayecto Formativo de Desarrollo Profesional Docente: “La química, nuestra compañera diaria”

/// Inscripción y acceso al Campus Virtual UNL ///

1. Para la realizar la inscripción al curso se debe completar un formulario on line que estará disponible en www.unlvirtual.edu.ar desde el 25 de julio hasta el 26 de agosto.

Ingresá desde el link citado, visualizarás el botón de inscripción.



Haciendo click en el curso seleccionado accederán al formulario en el que deberán completar los datos personales y laborales que se requieran.

Al momento de la inscripción se debe generar un usuario (número de DNI) y una contraseña para acceder al Campus Virtual UNL.

Quienes completen la inscripción recibirán un mail de confirmación en la casilla de correo consignada en el formulario, con los datos de usuario y contraseña.

2. El acceso al Campus Virtual se realiza desde www.unlvirtual.edu.ar, donde el usuario deberá ingresar "número de usuario" y "contraseña", consignados en el mail de confirmación.

Ingresá tu número de usuario y contraseña.



Trayecto Formativo de Desarrollo Profesional Docente: “La química, nuestra compañera diaria”

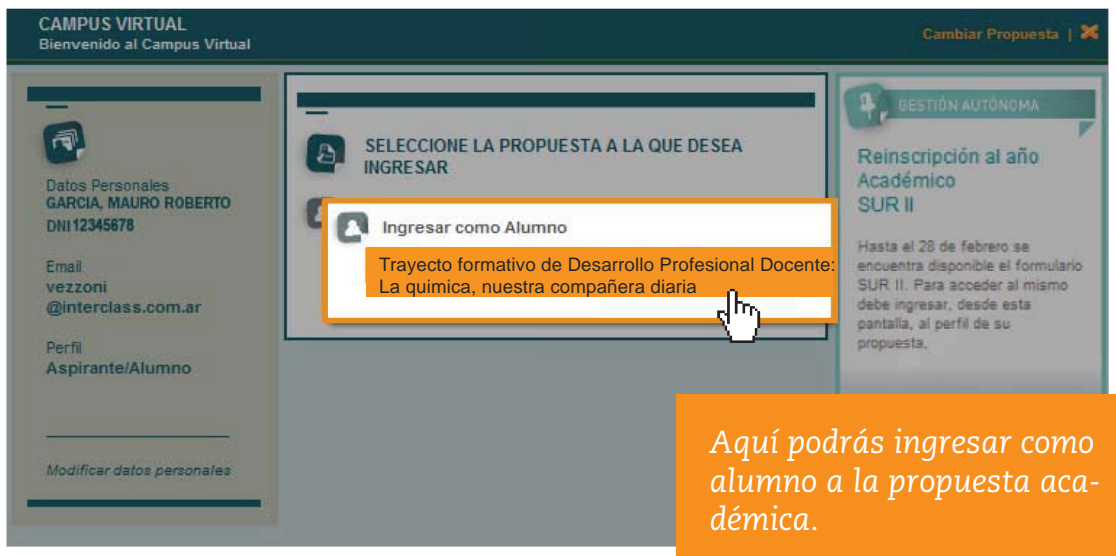
/// Inscripción y acceso al Campus Virtual UNL ///

3. A partir de la fecha del primer encuentro presencial (27 de agosto), a través del Campus Virtual UNL el alumno podrá acceder al Aula Virtual del curso, donde contará con material educativo complementario y dispondrán de un espacio para interactuar con los tutores y los otros cursantes de la propuesta.

Paso 1:

Luego de ingresar tu usuario y contraseña visualizarás la siguiente pantalla.

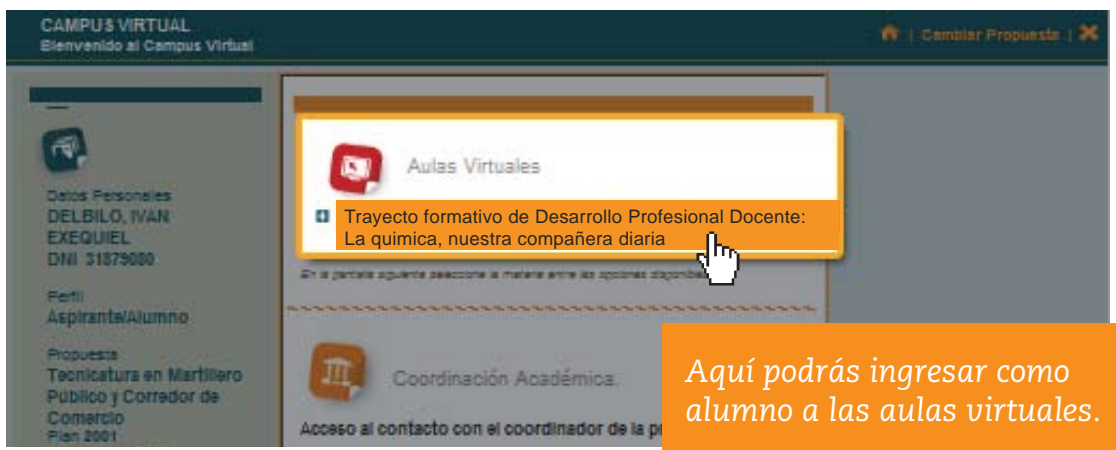
INGRESÁ COMO ALUMNO A LA PROPUESTA



Aquí podrás ingresar como alumno a la propuesta académica.

Paso 2:

INGRESÁ AL AULA DE LA MATERIA.



Aquí podrás ingresar como alumno a las aulas virtuales.