



## TALLER

# Uso de herramientas básicas para la edición y producción de imágenes: nivel inicial utilizando Corel Draw<sup>®</sup>

**Fecha:** 2 de Marzo al 1° de Abril

**Horario:** Lunes, miércoles y viernes de 16:00 a 19:00 horas.

**Lugar:** Salón del Claustro, Anexo de Facultad de Química (Isidoro de María 1614).

**Cupos disponibles:** 10 personas

**Importante:** los participantes deben disponer de Laptops durante su asistencia al curso  
(en lo posible con el Programa Corel Draw, cualquier versión).

**Docente Responsable:** Dr. Gustavo Seoane. Profesor Titular del Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química

**Docentes:** Ing. Agr. (MSc) Gabriela Jolochin, Asistente, Departamento de Producción Forestal y Tecnología de la Madera, Facultad de Agronomía

**Destinatarios:** El curso está dirigido a estudiantes, egresados y docentes que necesiten adquirir herramientas básicas para mejorar la producción de figuras y otros tipos de gráficos como forma de ilustrar los datos de sus análisis en investigación y en enseñanza.

**Objetivos:** Comprender el funcionamiento de las herramientas básicas que permitan la edición y producción de diferentes tipos de elementos gráficos. Al final del Taller los participantes habrán desarrollado las habilidades básicas de nivel inicial que les permitan producir/editar elementos visuales desarrollados a partir de sus propios datos.

### Contenido:

**Teórico 1:** Introducción a la edición y producción de elementos gráficos para la comunicación científica.

**Práctico 1:** Entorno de trabajo y herramientas básicas

**Teórico 2 y 3:** Teoría del color, intensidad, tono y RGB vs. CMYK; profundidad del color

**Teórico 3 y 4:** Escala, resolución, peso, dimensión y tamaño digital de una imagen; píxeles y bits; dpi/ppp; Raster vs. Vectorial

**Práctico 2 y 3:** Entorno de trabajo y herramientas básicas; importar imágenes – manipulación de mapa de bits; vectorización

**Práctico 4 y 5:** Producción de gráficos vectoriales y transformación a imágenes raster en mapa de bits

**Teórico 6:** Producción de gráficos vectoriales y transformación a imágenes raster en mapa de bits

**Teórico 7:** Textos y conversión de textos a curvas – importación a otros programas

**Práctico 8-10:** Trabajo sobre edición/producción de elementos gráficos para la comunicación académica

**Teórico 10:** Dato ---- Información -----Conocimiento ---- producción/edición de imágenes

**Práctico 10:** Trabajo sobre edición/producción de elementos gráficos para la comunicación académica final

**COSTO: \$ 6.000**

**Inscripciones y pago de matrícula:**

Se debe abonar en Facultad de Química, Sección Tesorería (Isidoro de María 1614, Planta Baja), de lunes a viernes de 10:00 a 13:00 hs.; o realizando el depósito en el BROU (Cuenta Corriente N° 001559463-00004), si opta por ésta última opción debe enviarse una copia digital del talón a la siguiente dirección: [ep@fq.edu.uy](mailto:ep@fq.edu.uy)

Inscripción previa requerida, completando la ficha de inscripción que se encuentra en el siguiente link: <http://www.fq.edu.uy/node/631>

**Importante:** Le recordamos que para realizar el pago debe aguardar a recibir la confirmación del cupo por parte de Educación Permanente.