

<b>Taller:</b>	<b>“1er Taller de Ilustraciones para Presentaciones Científica. Guía para realizar figuras para: manuscritos, diapositivas y posters”.</b>
<b>Dirigido a:</b>	Estudiantes Graduados con proyecto aprobado y profesionales con datos originales de sus investigaciones
<b>Nº. Participantes:</b>	15 participantes (Capacidad de los espacios de las aulas virtuales).
<b>Materiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computadora de escritorio de las aulas virtuales o Laptop personal.</li> <li>• Adobe Illustrator CS6 (o cualquier otra versión) (descarga de prueba free trial: <a href="http://www.adobe.com/products/illustrator.html">http://www.adobe.com/products/illustrator.html</a>).</li> <li>• Software de manejo de imágenes: ImageJ (descarga gratuita: <a href="https://imagej.nih.gov">https://imagej.nih.gov</a>).</li> </ul>
<b>Objetivos:</b>	Proveer herramientas para diseñar ilustraciones científicas efectivas, para ser utilizadas en seminarios, defensas de trabajo o tesis de grado y eventos científicos.
<b>Horario:</b>	Viernes 10-17-24 de noviembre y 01 de diciembre 2017.
<b>Nº. Horas:</b>	32 Horas, 4 sesiones, 9: 00 a.m. a 12:00 a.m. y 2:00 p.m. a 4:00 p.m.
<b>Coordinador(a):</b>	Dr. José Luis Zambrano R (CMBC)
<b>Estrategias:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una sesión de conceptos teóricos.</li> <li>• Tres sesiones de actividades practicas en computadora.</li> </ul>
<b>Evaluación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia.</li> <li>• Trabajos para la casa.</li> <li>• Presentación de imagen(es) final.</li> </ul>
<b>Justificación:</b>	Las ilustraciones científicas son esenciales para presentaciones científicas como manuscritos, diapositivas y posters. Son esenciales para publicar, resumir, y transmitir eficazmente los hallazgos científicos. No existe capacitación o entrenamiento formal para la creación y diseño de ilustraciones científicas.
<b>Inscripciones:</b>	<b>Las inscripciones son hasta el 20 de octubre 2017</b>

## Plan de Estudios

Módulos	Contenido
<b>1. Formatos de presentaciones científicas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentaciones escritas.</li> <li>• Presentaciones orales.</li> <li>• Presentaciones posters.</li> <li>• Infografías científicas.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 10, 2017</p>
<b>2. Elementos visuales de las presentaciones científicas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color.</li> <li>• Tipografías.</li> <li>• Textos.</li> <li>• Tablas.</li> <li>• Gráficos.</li> <li>• Diagramas.</li> <li>• Fotografías, micrografías.</li> <li>• Secuencias, mapas moleculares, modelos moleculares.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 10, 2017</p>
<b>3. Presentaciones escritas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenidos visuales de una publicación escrita.</li> <li>• Manuscritos.</li> <li>• Artículos científicos.</li> <li>• Reviews/Capítulos de libros.</li> <li>• Proyectos.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 10, 2017</p>
<b>4. Presentaciones orales.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenidos visuales de una publicación oral.</li> <li>• Uso de diapositivas.</li> <li>• Estructura de una diapositiva.</li> <li>• Elementos visuales de las diapositiva.</li> <li>• Diseño de las diapositivas.</li> <li>• Animaciones y transiciones.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 10, 2017</p>
<b>5. Presentaciones de Posters</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenidos visuales de una publicación de gran formato.</li> <li>• La estructura de un poster científico.</li> <li>• Diseño de un poster científico.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 10, 2017</p>
<b>6. Infografías científica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenidos visuales de una infografía.</li> <li>• Estructura de una infografía.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 10, 2017</p>
<b>7. ImageJ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menú.</li> <li>• Área de trabajo.</li> <li>• Formatos de imágenes científicas.</li> <li>• Edición de imágenes científicas.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 17, 2017</p>
<b>8. Uso de Adobe Illustrator CS6, para realizar presentaciones científicas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menú.</li> <li>• Área de trabajo.</li> <li>• Formas básicas, vectores, estilos gráficos, capas, fuentes, pinceles, muestras, gradientes, mezclas, transparencias y patrones. Aplicación de efectos.</li> <li>• Formatos de exportación para presentaciones científicas.</li> <li>• Elementos visuales de una ilustración científica.</li> <li>• Creación de una ilustración científica.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Noviembre 17, 2017</p>

## Plan de Estudios

Módulos	Contenido
<b>9. Manejo de información</b>	<p>Ejercicios prácticos con datos originales de los participantes. Noviembre 24, 2017</p>
<b>10. Muestras de presentaciones científicas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="467 432 1446 506">• Contenidos visuales de una infografía. Diciembre 01, 2017</li></ul>

