

## Formación Continuada del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS

### Curso de formación en herramientas Google aplicadas a investigación

**OBJETIVO:** El objetivo es mejorar y optimizar el uso de las herramientas Google más conocidas. Los alumnos conocerán cuando acabe el curso funcionalidades que les serán de gran utilidad en su día a día y sabrán aplicarlas al ámbito científico por su carácter eminentemente práctico.

Con Google es posible organizar videoconferencias, programar envíos de correos, programar tareas, establecer trabajos colaborativos y en remoto, entre otras. Google garantiza la confidencialidad de los datos que están en la nube. Su uso online elimina las barreras físicas pudiendo realizar trabajos sobre un mismo archivo de forma interactiva con una conexión a Internet.

Fecha y horario: 24, 25 y 26 de noviembre de 2020. 15:00 a 18:00 (9 horas lectivas)

Número máximo de alumnos: 20

Horario	Contenido	Profesorado
24/11/2020 15:00-18:00	<p>Bloque introductorio que se centra en la presentación de Google y la utilidad del uso de las herramientas. El profesor se centrará en las herramientas de productividad: GOOGLE DRIVE &amp; DOCS, GOOGLE CHROME, BÚSQUEDA AVANZADA DE GOOGLE, GMAIL, GOOGLE MEET</p> <p>Cada herramienta será presentada con una breve introducción teórica seguida de ejercicios prácticos sobre la misma.</p> <p>Algunas de las funcionalidades que se podrán aprender son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de toda la información localizada</li> <li>• Compartir documentos, imágenes, vídeos con seguridad.</li> <li>• Establecer criterios de compartición: con quién, cuándo cómo.</li> <li>• Estructura de trabajo.</li> <li>• Todas las herramientas de google suite integradas unas en otras.</li> <li>• Generar documentos de forma colaborativa.</li> <li>• Establecer quién tiene permiso para visualizar, escribir o comentar.</li> <li>• Seguimiento de las modificaciones del documento, permite realizar comentarios sobre el documento en tiempo real o a posteriori.</li> <li>• Generar bibliografía desde el buscador de google sin salir del documento.</li> <li>• Gestión de datos.</li> <li>• Elaboración de gráficas interactivas modificadas en tiempo real.</li> <li>• Obtener información de google tables y trabajar con ella a través de google sheets.</li> <li>• Herramienta básica de comunicación</li> <li>• Filtros y etiquetas.</li> </ul>	Adolfo Fernández Ortiz
25/11/2020 15:00-18:00	<p>Bloque dedicado a transmisión de información y las herramientas Gooogle adecuadas como:</p> <p>GOOGLE SLIDES, GOOGLE FORMS, GOOGLE KEEP, GOOGLE SCHOLAR</p> <p>Cada herramienta será presentada con una breve introducción teórica seguida de ejercicios prácticos sobre la misma.</p> <p>Algunas de las funcionalidades que se podrán aprender son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración compartida y colaborativa de presentaciones.</li> <li>• Funciones de presentador: vista, notas del orador.</li> <li>• Subtítulos añadidos automáticamente a la presentación. (inglés exclusivamente)</li> <li>• Herramientas de la audiencia:</li> <li>• Permitir preguntas en tiempo real o diferidas.</li> <li>• Recogida de información</li> <li>• Recogida de documentación</li> <li>• Elaboración de informes en tiempo real</li> <li>• Gestión del trabajo colaborativa</li> <li>• Gestión de la información referenciada en un único sitio.</li> <li>• Listas de trabajos a realizar.</li> <li>• Gestión de trabajos.</li> <li>• Integrada con google docs.</li> </ul>	María Encarnación Castillo Sánchez

Horario	Contenido	Profesorado
<p><b>26/11/2020</b> 15:00-18:00</p>	<p>Bloque dedicado a conectividad web y las herramientas Google adecuadas como:</p> <p>GOOGLE CLASSROOM, GOOGLE SITES, GOOGLE ANALYTICS, GOOGLE MAPS, YOUTUBE</p> <p>Cada herramienta será presentada con una breve introducción teórica seguida de ejercicios prácticos sobre la misma.</p> <p>Algunas de las funcionalidades que se podrán aprender son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Elaboración de páginas web.</li> <li>● Plataforma de visualización de la información modo blog.</li> <li>● Recopilatorio de información y biblioteca</li> <li>● Aprovechar una herramienta creada para la docencia para realizar la gestión de trabajos a nivel profesional.</li> <li>● Comunicación.</li> <li>● Elaboración de proyectos colaborativos.</li> <li>● Repositorio de información localizada y referenciada.</li> <li>● Valoración de trabajos.</li> <li>● Generar repositorio multimedia de información con carácter público o privado.</li> <li>● Listas de distribución con vídeos recomendados y categorizados.</li> <li>● Herramienta integrada de maquetación de vídeos.</li> <li>● Métricas, informes de seguimiento y control de información de tráfico web.</li> <li>● Itinerarios y puntos de interés personalizados.</li> <li>● Integrado con google earth</li> </ul>	<p>Mirari Márquez Cid</p>

**COORDINACIÓN:** María Encarnación Castillo Sánchez, Laboratorio de Investigación de oncología médica del Hospital Ramón y Cajal-IRYCIS

**ORGANIZA:** Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS-FIBioHRC (Comisión de Formación Continuada del IRYCIS)

**INSCRIPCIONES:** Inscripción gratuita para profesionales de IRYCIS, Hospital Universitario Ramón y Cajal y Área 4 de Atención Primaria. 100 € en concepto de matrícula para los alumnos ajenos al IRYCIS en aquellos cursos que tengan una duración igual o inferior a 10 horas lectivas. 200 € para aquellos cursos de duración comprendida entre las 11 y las 20 horas totales, y 300 € para todos aquellos cursos de duración superior a 20 horas lectivas.