



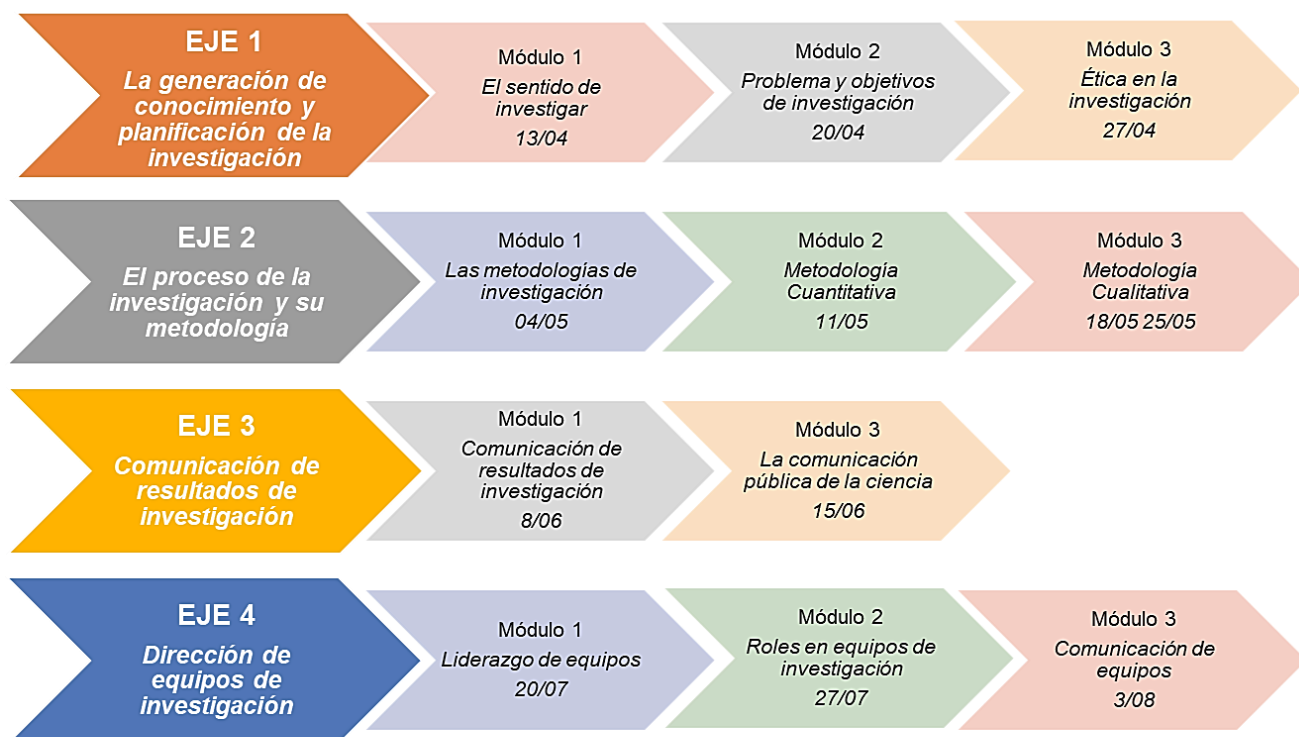
INSCRIPCIONES: <https://forms.gle/sV8V1pxfvYBq999f6>

El Programa de Formación en Competencias para la Investigación tiene como objetivo brindar a los participantes una serie de **herramientas óptimas para la investigación**: diseñar un proyecto I+D, profundizar en técnicas metodológicas, comunicar, difundir y transferir resultados, así como y liderar equipos de investigación. A partir de estos objetivos generales, el programa está dividido en 4 ejes. Cada Eje contiene Módulos que buscan profundizar de manera diferenciada los temas generales.

* Ver programa completo al final del documento

CRONOGRAMA CLASES SINCRÓNICAS - Cohorte 2021

Clase introductoria **martes 6 de abril** - 18hs por plataforma



Trabajo Final Integrador (TFI): entrega 7/09

MODALIDADES DE CURSADO:

- a) **Cursado Completo:** Se cursan todos los Módulos y Ejes. Al finalizar el cursado y habiendo aprobado todos los ejes (evaluaciones parciales y finales), se le da al asistente el certificado por la totalidad del Programa.
- b) **Acreditando saberes previos con certificaciones.** Los asistentes pueden solicitar equivalencias de Módulos y/o Ejes presentando certificaciones oficiales de cursos realizados y aprobados con anterioridad (en organismos oficiales) y que contengan los mismos contenidos conceptuales. Dichos certificados serán analizados por la Coordinación del Programa, quien establecerá su pertinencia y validez. El asistente cursará en este caso sólo los Ejes o Módulos que necesite cursar. Al finalizar el cursado y habiendo aprobado lo cursado (evaluaciones parciales y finales), se le da al asistente el certificado por lo que ha cursado, teniendo en cuenta las equivalencias otorgadas. El pedido de equivalencias no exime de pago de Programa.

COSTOS CURSADO COMPLETO

- **Comunidad Ciencia UMaza** (docentes investigadores/as, personal de apoyo y estudiantes becarios/as designados en proyectos vigentes): **no tiene costo.**
- **Comunidad UMaza:** docentes y personal de apoyo, estudiantes y egresados de la institución. Para abonar, pueden hacerlo:
 - a) solicitando descuento por bono de sueldo
 - b) realizando transferencia bancaria (enviar comprobante a cienciaytecnica@umaza.edu.ar)
Costo \$2.500.-
- **Público Externo:** docentes, no docentes o personal de apoyo, estudiantes, investigadores y profesionales de otras instituciones. Para abonar, pueden hacerlo
 - b) realizando transferencia bancaria (enviar comprobante a cienciaytecnica@umaza.edu.ar)
Costo \$6.500.-

Datos para transferencias:

BANCOSUPERVILLE- REGIONAL

TITULAR: UNIVERSIDAD JUAN AGUSTÍN MAZA

C.U.I.T. N° 30-59551719-9

CBU 0270066310004109790012

BANCO SANTANDER RIO

TITULAR: UNIVERSIDAD JUAN AGUSTÍN MAZA

C.U.I.T. N° 30-59551719-9

CBU 0720441220000001585940

N° CTA. CTE. 00015859/4

SUCURSAL 441

IMPORTANTE: para registrar el pago enviar un mail a capacitacionciencia@umaza.edu.ar
Enviando Nombre y apellido, DNI y foto o PDF del comprobante de transferencia.

INSCRIPCIONES:

<https://forms.gle/sV8V1pxfvYBq999f6>

*PROGRAMA COMPLETO

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS PARA LA INVESTIGACIÓN

Res. Rectoral N°863/19

EJE 1: "La generación de conocimiento y planificación de la investigación"

Objetivos: Que los asistentes adquieran dominio sobre las siguientes capacidades:

- Comprender el sentido de la investigación en las instituciones de educación superior y en el aporte disciplinar al campo.
- Planificar actividades de observación y experimentación basadas en la formulación y resolución de problemas de investigación;
- Enunciar objetivos con claridad y coherencia con el resto del proyecto.
- Utilizar recursos tradicionales y herramientas informáticas en la planificación de proyectos de investigación, así como para el proceso de recolección, organización y análisis de datos de investigación.
- Planificar la gestión de datos de investigación.
- Comprender los alcances éticos de la investigación.

Módulo 1: El sentido de hacer investigación. Investigación, ciencia y tecnología. La función investigación en la educación superior. La generación de conocimiento y la innovación. Observación y delimitación del problema de investigación. Relaciones entre investigación y sociedad.

Módulo 2: Formulación de un problema de investigación. Cómo formular el valor de un proyecto, la solución de problemas, el aporte disciplinar al campo específico y su utilidad social. La redacción de los objetivos de una investigación. Dimensiones éticas de la investigación.

Módulo 3: Rastreo bibliográfico. Organización y recolección de datos. Plan de Gestión de datos según legislación vigente. Análisis documental. Elaboración del marco teórico. Citación. Propiedad intelectual y Plagio. Utilización de TIC para rastreo bibliográfico y registro. Manejo de software de registro de investigadores en sistemas científicos nacionales e internacionales.

EJE 2: "El proceso de la investigación y su metodología".

Objetivos: Que los asistentes adquieran dominio sobre las siguientes capacidades:

- Programar y llevar adelante producción científica de calidad.
- Distinguir entre diferentes metodologías de investigación para poder seleccionar la más adecuada a los objetivos que se proponen en un proyecto.
- Dominar y utilizar con pertinencia un repertorio de técnicas de investigación.
- Adecuar la metodología, condiciones y planificación de investigación y de recursos según las necesidades de las actividades propuestas.
- Conocer y trabajar conceptos básicos de Estadística.
- Planificar la distribución de actividades de investigación y el uso de recursos en el marco de un proyecto.

Módulo 1: Metodologías de investigación cuantitativa, cualitativa y mixta. Diferencias y aplicaciones según objetivos y planificación de investigación. Paradigmas. Redacción de un proyecto

según metodología a emplear. Coherencia interna del proyecto. Planificación de actividades acordes. Manejo de presupuesto. Planificación de tiempo.

Módulo 2: Recolección, procesamiento y sistematización de los datos cuantitativos. Utilización de software para el análisis de datos cuantitativos. Técnicas de análisis e interpretación. Nociones de Estadística.

Módulo 3: Recolección, procesamiento y sistematización de los datos cualitativos. Utilización de software para el análisis de datos cualitativos. Técnicas de análisis e interpretación. Desarrollo de procesos de triangulación.

EJE 3: “Comunicación de resultados de investigación”.

Objetivos: Que los asistentes adquieran dominio sobre las siguientes capacidades:

- Poder plasmar resultados de investigación en redacción correcta de informes de investigación.
- Reconocer las mejores maneras de comunicar el conocimiento generado a través de diferentes recursos.
- Diferenciar la comunicación en revistas especializadas de la comunicación en medios masivos de comunicación y eventos científicos con resguardo de propiedad intelectual.
- Comunicación de resultados según legislación vigente.
- Poder comunicar en idioma inglés los resultados de investigación.

Módulo 1: Comunicación de resultados de investigación y conocimiento generado. Óptima redacción de informes de investigación. Cómo comunicar datos. Datos primarios de investigación según legislación vigente. Publicación de artículos científicos en revistas indexadas. Búsqueda y elección de revistas indexadas. Manejo de información bibliométrica y webmétrica. Escritura de libros. Propiedad intelectual. Plagio.

Módulo 2: Comunicación pública de la ciencia. Desarrollo de pósters de investigación. Presentaciones orales efectivas. Presentación a eventos científicos. Repositorios Digitales Institucionales.

Módulo 3: Lectura de artículos científicos en inglés. Escritura de resúmenes y papers en inglés.

EJE 4: "Dirección de equipos de investigación."

Objetivos: Que los asistentes adquieran dominio sobre las siguientes capacidades:

- Favorecer la comunicación dentro de un equipo de trabajo.
- Detectar problemáticas y oportunidades surgidas desde el equipo de trabajo.
- Tratar adecuadamente conflictos grupales.
- Conocer los diferentes tipos de liderazgo.
- Planificar, organizar y coordinar actividades con actores externos en redes de información.
- Planificar los recursos humanos de un proyecto de investigación.

Módulo 1: Comunicación interpersonal. Comunicación interna del equipo. Utilización de TICs para la comunicación. Establecimiento de redes de información.

Módulo 2: Dirección de proyectos. Liderazgo de equipos. Solución de conflictos. Ambientes laborales favorables. Capacitación de Recursos Humanos en investigación y detección de vocaciones científicas.

Módulo 3: Roles dentro de un equipo de investigación. La pirámide de personal. Establecimiento de tareas para cada integrante del equipo según necesidades del proyecto, capacidades personales y vocación.

COORDINACIÓN DE PROGRAMA

Coordinación General: Lizzet Vejling – cienciaytecnica@umaza.edu.ar

Coordinación ejecutiva: Carolina Tomba – capacitacionciencia@umaza.edu.ar

Administración: Ximena Olivares – xolivares@umaza.edu.ar