

Res. Rectoral 863/19 - capacitacionciencia@umaza.edu.ar - *WhatsApp: 261 7 684092*

Programa de Formación en Competencias para la Investigación

2025 - 5ta Cohorte – 100% VIRTUAL

INICIO: 4 de junio 2025

INSCRIPCIÓN: [AQUÍ](#)

El Programa de Formación en Competencias para la Investigación tiene como objetivo brindar a los asistentes **herramientas óptimas para desarrollar investigación**: diseñar un proyecto I+D, profundizar en técnicas metodológicas, comunicar, difundir y transferir resultados, así como 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*

MODALIDAD DE CURSADO Y APROBACIÓN:

El Programa se desarrolla en plataforma Moodle, contando con los recursos de la misma para que los/as participantes puedan tener a disposición el material teórico, los trabajos prácticos y el intercambio con docentes y otros/as participantes.

El cursado de las clases sincrónicas se desarrolla por plataforma Zoom. Cada encuentro dura 2 horas, que se complementan con trabajo en plataforma.

Res. Rectoral 863/19 - capacitacionciencia@umaza.edu.ar – *WhatsApp: 261 7 684092*

El **Programa Completo** incluye 4 Ejes con clases sincrónicas obligatorias y oferta de sesiones optativas complementarias para ampliación de conocimiento.

Se podrá inscribir a cursado de Programa Completo (duración 4 meses) o Programa por Eje (cualquier Eje dura 1 mes).

Los/as estudiantes están exceptuados del cursado del Eje 4.

CERTIFICACIÓN:

Para obtener la certificación del Programa Completo es necesaria la asistencia al 80% de las clases sincrónicas y la aprobación del 100% de los trabajos solicitados dados en cada Eje. Cada trabajo cuenta con un solo recuperatorio.

Para todos los Ejes se emitirá certificado de aprobación de Eje con las mismas premisas: asistencia al 80% de las clases sincrónicas y aprobación del 100% de los trabajos.

Se entrega certificados por Ejes con un total de 40hs. cada Eje y por Programa Completo, con un total de 160 horas reloj de cursado con evaluación.

DÍAS Y HORARIOS DE CURSADO SINCRÓNICO:

Clases obligatorias : MIÉRCOLES de 8 a 10h.			
JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Miércoles 4 Eje 1: La generación de conocimiento y planificación en Investigación: Objetivos y problema de investigación.	Miércoles 2 Eje 2: El proceso de investigación y su metodología: Paradigma cualitativo y mixto.	Miércoles 20 Eje 3: Comunicación de resultados de investigación: Escritura científica y comunicación pública de la ciencia.	Miércoles 17 Eje 4: Dirección de Equipos de Investigación: liderazgo y roles en un proyecto, comunicación.
Miércoles 11 Eje 1: La generación de Conocimiento y planificación en Investigación: Elaboración de marco teórico. Rastreo bibliográfico.	Miércoles 23 Eje 2: El proceso de investigación y su metodología: Paradigma cuantitativo.	Miércoles 27 Eje 3: Comunicación de resultados de investigación: Escritura científica y escritura de proyectos e informes.	Miércoles 24 Eje 4: Dirección de Equipos de Investigación: Organización integral de un proyecto de investigación.
	Miércoles 30 Eje 2: El proceso de investigación y su metodología: Análisis de datos.		

Res. Rectoral 863/19 - capacitacionciencia@umaza.edu.ar - **WhatsApp: 261 7 684092**

Sesiones complementarias optativas: JUEVES de 15 a 17h.			
JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Jueves 5 Cómo llenar un formulario estándar de pedido de Proyecto.	Jueves 3 Los estudios de caso.	Jueves 21 Encuentro de conversación científica en inglés.	Jueves 18 Cómo hacer un póster de investigación y su presentación oral.
Jueves 12 Aspectos éticos de una investigación.	Jueves 24 Cómo diseñar y hacer una entrevista.	Jueves 28 Encuentro de conversación científica en inglés.	Jueves 25 Cómo llenar un CVar y cómo postular Proyecto por SIGEVA.
	Jueves 31 Diseño de encuestas para investigación.		

COSTOS

Argentina: 1 solo pago de \$60.000.-

Otros países: 1 solo pago de USD120.-

PROMOCIONES Y DESCUENTOS:

- Comunidad Científica UMaza

~~\$60.000.~~ Sin costo.

Certificación con costo de \$5.000.- por certificado.

En caso de recursado el Programa tiene un costo de \$30.000.-

Formas de pago: Descuento por bono en 1 pago, Débito, Transferencia bancaria o por Mercado Pago, Tarjeta de Crédito Visa o Master hasta en 3 cuotas sin interés (o bien 6 cuotas con 10% de recargo).

- Comunidad UMaza (docentes, estudiantes, egresados/as):

Débito 1 solo pago de ~~\$60.000.~~ \$30.000.-

Formas de pago: Descuento por bono en 1 pago, Débito, Transferencia bancaria o por Mercado Pago, Tarjeta de Crédito Visa o Master hasta en 3 cuotas sin interés (o bien 6 cuotas con 10% de recargo).

- Público en General:

Res. Rectoral 863/19 - capacitacionciencia@umaza.edu.ar – *WhatsApp: 261 7 684092*

Débito 1 solo pago de \$60.000.-

Formas de pago: Descuento por bono en 1 pago, Débito, Transferencia bancaria o por Mercado Pago, Tarjeta de Crédito Visa o Master hasta en 3 cuotas sin interés (o bien 6 cuotas con 10% de recargo).

- GRUPOS DE 3 o MÁS PERSONAS:

1 solo pago de \$30.000.- cada persona.

Formas de pago: Descuento por bono en 1 pago (si son de UMaza), Débito, Transferencia bancaria o por Mercado Pago, Tarjeta de Crédito Visa o Master hasta en 3 cuotas sin interés (o bien 6 cuotas con 10% de recargo).

1. Opciones de pago:

- Descuento por bono (para UMaza): enviar correo solicitando se realice el descuento con nombre completo y DNI a capacitacionciencia@umaza.edu.ar
- Pago con tarjeta de débito o crédito (VISA o MASTER hasta en 3 cuotas sin interés o 6 cuotas con el 10% de recargo). Dirigirse a las instalaciones de UMaza. Ubicación: <https://goo.gl/maps/QtLCgdtiwa4P6B8r7>. Oficina Aranceles planta baja. Enviar comprobante a capacitacionciencia@umaza.edu.ar, indicar nombre completo y DNI
- Transferencia bancaria o transferencia por Mercado Pago (en un pago). Se le enviarán datos para transferir, al correo registrado en la inscripción, desde capacitacionciencia@umaza.edu.ar.
- Pago desde el extranjero Se le enviarán datos para transferir, al correo registrado en la inscripción, desde capacitacionciencia@umaza.edu.ar.

Link de inscripción:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf4D6pQUXKD8nDnJi7BJSMhrjQl8i_eK6yo-

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Res. Rectoral 863/19 - capacitacionciencia@umaza.edu.ar – *WhatsApp: 261 7 684092*

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.

Res. Rectoral 863/19 - capacitacionciencia@umaza.edu.ar – *WhatsApp: 261 7 684092*

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 webométrica. 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.