Uso de R y tecnologías asociadas en estudiantes de Cs. Biológicas (UMAI)



Esta encuesta está diseñada para recopilar información acerca del conocimiento y las formas de uso de herramientas tecnológicas de análisis de datos en estudiantes de la carrera de Ciencias Biológicas en la Universidad Maimónides (UMAI). La encuesta es voluntaria y anónima; no se recopilarán datos personales ni identificatorios. Los datos recopilados mediante esta encuesta se utilizarán para estudiar las dinámicas de uso e incorporación de herramientas tecnológicas para el análisis estadístico de datos biológicos, incluyendo: computadora, internet, IA, software específico, lenguajes de programación, entre otros. La información recopilada se analizará a fin de aportar a la investigación de la enseñanza de la Estadística y Biometría; y de conocer y mejorar las experiencias estudiantiles. Los datos recopilados y analizados podrán ser publicados y difundidos a la comunidad científica y educativa mediante informes, presentaciones en congresos y/o artículos científicos. ¡Muchas gracias por tu participación!

Obligatoria
1. ¿Sos estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Maimónides? *
Si, actualmente soy estudiante
No, ya me gradué en UMAI
No, no soy estudiante ni me gradué en UMAI
En esta sección nos interesa conocer sobre tu historia académica en la carrera.
2. ¿Cursaste las materias Biometría I y/o Biometría II de la carrera Cs. Biológicas en UMAI? *
Cursé Biometría I
Cursé Biometría I y II
Solo cursé Biometría II
No cursé ninguna
3. Si en la pregunta anterior respondiste que solo cursaste Biometría II, contanos en qué universidad y facultad cursaste
Biometria I (o su equivalente).
4. ¿En qué año cursaste Biometría I y/o II en UMAI? En caso de que hayas cursado ambas, especificá ambos años. *

5. ¿Con qué profesoras/es cursaste Biometría I y/o II en UMAI? Seleccioná todas las opciones que correspondan. *
Daniela del Castillo
Valeria Arencibia
María Gabriela Russo
No sé
Otras

6. Antes de cursar Biometría I y/o II, ¿con qué frecuencia usabas una computadora? Pensá en una frecuencia aproximada en promedio. * Semanal (todas las semanas al menos un día de uso) Mensual (todos los meses algunos días de uso) Anual (algunas veces en el año) Nunca Otras 7. Antes de cursar Biometría I y/o II, ¿para qué tareas/actividades usabas una computadora? Marcá todas las opciones que correspondan. * Trabajo Uso de campus virtual de la facultad Revisión de e-mails Búsquedas en Internet (incluye uso de IA) Trabajos prácticos o tareas de la facultad Lectura Ocio (videojuegos, redes sociales, etc.)

Nunca usé computadora antes de cursar Biometría I y/o II

Otras

En esta sección buscamos conocer las dinámicas de uso de herramientas de análisis de datos.

8. En relación a tu experiencia en Biometría I y/o II, ¿qué tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones? Indicá tu grado de acuerdo para cada afirmación según la escala provista. *

	Muy de acuerdo	De acuerdo	Algo de acuerdo	En desacuerdo	Muy en desacuerdo	No sé
Cuando empecé a cursar Biometría I o II me costó aprender a usar o familiarizarme con la computadora	0	0	0	0	0	0
Antes de cursar Biometría I o II no sabía lo que era un programa de estadística (como R o Infostat)	0	0	0	0	0	0
La primera vez que realicé análisis de datos fue cuando cursé Biometría I o II	\bigcirc	0	0	0	0	\circ
En Biometría I o Il me comentaron por primera vez sobre un lenguaje de programación	0	0	0	0	0	0
Mientras cursaba Biometría I o II aumentó la cantidad de tiempo que pasé usando una computadora	0	0	0	0	0	0
Después de cursar Biometría I o II disminuyó la frecuencia con la que usaba una computadora	0	0	0	0	0	0
Prefiero usar el celular antes que una computadora para realizar tareas/ actividades de las materias que curso	0	0	0	0	0	0
Conté con mi propia computadora personal (laptop o notebook) para cursar Biometría I o II.	0	0	0	0	0	0

9. Esta pregunta es para **quienes hayan usado R** en Biometría I y/o II de UMAI. Indicá tu grado de acuerdo con las siguientes afirmaciones según la escala provista.

	Muy de acuerdo	De acuerdo	Algo de acuerdo	En desacuerdo	Muy en desacuerdo	No sé
No sabía lo que era R antes de cursar Biometría I o II	\bigcirc	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
Considero que aprendí a usar R cursando Biometría I o II	\bigcirc	0	\bigcirc	\circ	\bigcirc	\bigcirc
R es una herramienta útil en mi carrera profesional	\bigcirc	0	\bigcirc	0	\circ	\circ
Me gustaría aprender más sobre R	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\circ
Usar R en Biometría I o II fue difícil	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\circ	\bigcirc
Sería útil usar R en otras materias de la carrera	\circ	0	0	0	0	0
Para resolver mis dudas sobre R consulto con IAs (ej. ChatGPT)	0	0	0	0	0	0
Si tengo dudas sobre R busco en Internet y accedo a foros o blogs específicos del programa	0	0	0	0	0	\circ
Para resolver dudas sobre R uso la ayuda del programa	\bigcirc	0	\bigcirc	0	0	\bigcirc
No eligiría usar R si pudiera hacer los análisis de otra forma	0	0	\circ	0	\circ	\circ

Finalmente te pedimos algunos datos demográficos que nos ayudarán a procesar la información

10.	¿Con qué género te identificás? *
	Mujer Mujer
	○ Varón
	No binario
	Prefiero no responder
	Otras
11.	¿Qué edad tenés? *
	Escriba un número entero
12.	¿En qué país naciste?
	Dejamos este espacio para que te explayes si lo necesitás. Podés hacer comentarios sobre el formulario, aclaraciones sobre tus respuestas o cualquier comentario que creas necesario. Recordá siempre hacerlo de manera respetuosa. Muchas gracias.
	Escriba como máximo 500 caracteres

Gracias por tu interés

Para esta investigación nos interesan las experiencias y opiniones de estudiantes actuales o anteriores de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Maimónides que hayan cursado las materias de estadística. Si sos estudiante de Biología en UMAI podrás completar el formulario una vez que hayas cursado Biometría I o II. Si sos estudiante de otra carrera en UMAI o de otra universidad es posible que puedas participar en otra oportunidad y colaborar con futuras investigaciones. Muchas gracias.

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario.

Microsoft Forms