

Planificación por asignatura segundo semestre 2025.

Semestre de la carrera	Asignatura	Coordinador	Académicos Participantes
Cuarto	Taller Cultura Científica	Mario Chiong	Macarena Rojas Abalos Mario Chiong
Resultados de Aprendizaje del Semestre (Escriba con palabras todos los Resultados de Aprendizajes (RA) del programa regular)		Unidades (indicar sólo el nombre)	
RA1: Desarrolla un diagnóstico de las necesidades e intereses informativos y/o formativos en un público no específico para la formulación de intervenciones destinadas a promover la divulgación científica. RA2: Realiza la búsqueda, selección y transposición de información científica para la elaboración de una propuesta de intervención didáctica. RA3: Elabora una propuesta de intervención didáctica para un público objetivo no especializado, considerando los elementos y principios de la divulgación científica, la promoción de competencias de pensamiento científico y las estrategias comunicativas más adecuadas. RA4: Emite un juicio crítico y fundamentado en la evidencia, respecto de las necesidades de formación e información de la población en relación a las ciencias, considerando el rol ético y social que deben cumplir los profesionales de esta área en la promoción de los valores científicos como elementos que fortalecen la cultura social.		Unidad 1: Definición de problemáticas científicas y divulgación a un público no científico Unidad 2: Diseño e implementación de un Diagnóstico Unidad 3: Elaboración de un proyecto de divulgación científica	

Evaluaciones del curso y requisitos de aprobación:

Evaluación	Descripción	Ponderación
Evaluación 1	Se evaluará el trabajo individual de análisis de las bases de concurso (asincrónico), el trabajo del caso N°1 realizado de forma individual (asincrónico) y trabajo grupal de análisis de caso (sincrónico). La nota final corresponderá al promedio de las tres notas.	30%
Evaluación 2	Se evaluará el trabajo de análisis del caso N°2 realizado de forma individual (asincrónico) y trabajo grupal realizado (sincrónico). La nota final corresponderá el promedio de ambas notas.	30%
Trabajo final	Este trabajo tiene una nota por el informe escrito y la presentación grupal. La nota final corresponderá el promedio de ambas notas.	40%

Para aprobar el curso la nota final debe ser igual o superior a 4.0.

Programa:

Semana	Fecha	Contenidos y Actividad	RAs que se trabajarán en cada actividad	Docente presente en el aula
1	12-ago	Clase 1 • Presentación del curso • ¿Qué son los proyectos de divulgación de las ciencias? • Tipos de proyectos de divulgación y financiamiento	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos - Mario Chiong
2	19-ago	Clase 2 • Etapas claves del diseño de un proyecto de divulgación científica. • Entorno y diagnóstico • Formación de grupos Trabajo autónomo individual asincrónico disponible en u-cursos (Evaluado) • Revisión de bases de postulación de fondos de financiamientos proyectos de divulgación Responder guía de análisis individual de las bases disponible entre 19/08 al 26/08 a las 10:00 hrs	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos
3	26-ago	Clase 3 • Estrategias para evaluar las necesidades e intereses del	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos

		público • Ejercicio: Diagnóstico participativo • Definición del problema		
		Análisis de caso N°1: Trabajo autónomo asincrónico disponible en u-cursos (Evaluado) Aplica lo aprendido hasta la fecha al responder la guía de análisis individual de caso de estudio N°1 disponible en aula virtual, desde el 26/08 hasta el 02/09 a las 10:00 hrs.		
4	02-sept	Clase 4: Taller 1A • Trabajo análisis de caso grupal N°1 (Discusión grupal y preparación de papelógrafo)	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos
5	09-sept	Clase 5: Taller 1B y 1C • Trabajo análisis de caso grupal N°1 (Presentación plenaria)	RA1 –RA4	Ayudantes
Pausa N°1	16-sept	Sin actividades		
6	23-sept	Clase 6 • Propuesta de Solución y Objetivos de un proyecto de divulgación • Ejercicio: Diseño y propuesta de solución	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos
		Trabajo autónomo asincrónico disponible en ucursos (Evaluado) • Revisión de estudio de caso N°2 que les permitirá colocar en práctica lo aprendido hasta la fecha. • Responder guía de análisis individual que será compartida como tarea por aula virtual desde el 23/09 hasta el 30/09-10:00		
7	30-sept	Clase 7 • Indicadores y Metas de coberturas de un proyecto de divulgación • Presupuesto • Equipo de trabajo	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos
-	7-oct	PARO		
8	14-oct	• Clase 8: Taller 2A • Trabajo análisis de caso grupal N°2 (Discusión grupal)	RA1 –RA4	Mario Chiong
9	21-oct	Clase 9: Taller 2B y 2C • Trabajo análisis de caso grupal N°2 (Presentación plenaria)	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos
10	28-oct	Clase 10: • Planificación del tiempo de un proyecto de divulgación	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos

		Ejercicio: Diseño de Carta Gantt		
Pausa N°2	04-nov	Sin actividades		
11	11-nov	Clase 11: Taller trabajo Final Grupal I - Presentación trabajo final y rúbricas - Trabajo en aula de los grupos de trabajo: Definición público objetivo, elaboración del diagnóstico y problema. Tema, objetivo general y específicos, público general y beneficiarios y otros participantes	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos
12	18-nov	Clase 12: Taller trabajo Final Grupal II Trabajo en aula de los grupos de trabajo: Diseño Carta Gantt, Presupuesto y equipo de trabajo	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos
		Elaboración trabajo grupal final y preparación PPT (asincrónico) Entrega trabajo final y PPT en u-curso hasta el 25/11 a las 10:00		
13	25-nov	Clase 13: Presentaciones grupales trabajo Final Sesión I	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos - Mario Chiong
14	02-dic	Clase 15: Presentaciones grupales trabajo Final Sesión II	RA1 –RA4	Macarena Rojas Abalos - Mario Chiong