



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Director del Proyecto	
Datos Principales	
Nombre	BARNECH, GUADALUPE
Unidad Académica	FATA
Tipo y Nro. de documento	DNI 27740847
Telefono	
Correo	guadalupe.barnech@facta.uncoma.edu.ar

Co-Director del Proyecto	
Datos Principales	
Nombre	CURILEN, YOLANDA LETICIA
Unidad Académica	FATA
Tipo y Nro. de documento	DNI 23237609
Telefono	
Correo	yolanda.curilen@facta.uncoma.edu.ar

Datos generales	
Datos Principales	
Nombre del proyecto	DIVERSIDAD MICROBIOLÓGICA Y SU IMPORTANCIA EN LA SOCIEDAD
Unidad Académica	FATA
Ejes tematicos	- Ambiente
Palabras Claves	Microorganismos, bacterias, levaduras, biotecnología, seguridad alimentaria, sistema inmune.
Titulo Bases	Convocatoria Ordinaria 2023 Proyectos de Extensión Universitaria "40 Años De Democracia"
Tipo Convocatoria	Ordinaria

Fundamentación del origen del proyecto

Datos Principales	
Fundamentación del Proyecto	<p>La sociedad argentina actual vive continuos cambios económicos, sociales y políticos que conllevan a variaciones permanentes en las realidades de los diferentes sectores. Una de las consecuencias de ello ha sido la disminución en el número de ingresantes en la universidad pública, la falta de estímulos o incentivos en los estudiantes y la gran deserción en aquellos que intentan alcanzar una formación de grado.</p> <p>Frente a este escenario, los docentes de la FACTA UNCO intentamos ofrecer actividades que coordinen el sector educativo de nivel medio de la Ciudad de Villa Regina y sus alrededores con el ámbito universitario, con el fin de acompañar a los docentes y estudiantes de los últimos años secundarios en temáticas relacionadas con las Ciencias Naturales, la biotecnología, la alimentación y la salud.</p> <p>En definitiva, el propósito de este proyecto es acercar la experiencia de la Universidad a estudiantes de nivel secundario mediante un intercambio de experiencias, prácticas e interacción social, incentivando el deseo de formación y superación de dichos estudiantes.</p>
Identificar destinatarios	Estudiantes del ciclo superior del nivel medio
Localización geográfica	Ciudad de Villa Regina, provincia de Río Negro.

Objetivo General	
Datos Principales	
Objetivo General	Capacitar a los estudiantes en las habilidades mínimas necesarias para un buen desempeño en laboratorio dentro de un marco de interacción de educación secundaria y universitaria.

Resultados esperados	
Datos Principales	
Resultados esperados del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Incrementar la interrelación de docentes y estudiantes de nivel educativo medio y universitario. - Lograr la construcción del conocimiento científico escolar y alcanzar el desarrollo de competencias científicas.

Destinatarios					
Nro	Nombre	Domicilio	Telefono	Cantidad	Contacto
0	Escuela Agraria Alto Valle Este	Juan XXIII s/n	0298 446-0829	80	
1	Escuela Comercial Cem 70	Chacabuco 148	0298-4461057	80	

Objetivos específicos			
Nro	Descripción	Meta	Ponderación
0	Introducir a los estudiantes en el ámbito de las ciencias y el pensamiento científico.	Fomentar el uso de las prácticas de laboratorio como estrategia didáctica.	40
1	Facilitar herramientas, técnicas y experiencias en el área de la microbiología.	Asociar la biodiversidad microbiológica a temas de salud, alimentación y aplicaciones biotecnológicas.	40
2	Estimular las buenas prácticas de laboratorio	Fortalecer diversas habilidades en estudiantes, tales como el manejo apropiado de los materiales del laboratorio, la toma de datos teóricos y prácticos, la construcción y el desarrollo de la práctica.	20

Plan de Actividades objetivos específicos				
Nro	Mes Ejecución	Localización	Destinatarios	Descripción
0 , 0	Marzo 2024	Villa Regina, Río Negro. 25 de Mayo N°131		Desarrollo de trabajos prácticos de laboratorio de microbiología, en las instalaciones de la FACTA. Puesta en común de los resultados y las conclusiones de lo trabajado.
0 , 1	Marzo 2024	Villa Regina, Río Negro. 25 de Mayo N°131		Estudio de casos, trabajado en grupos. Los estudiantes deberán reflexionar, analizar, discutir y exponer sus conclusiones.
1 , 2	Septiembre 2023	Villa Regina, Río Negro. Zona Rural, y Barrio Villa Obrera.	Escuela Agraria Alto Valle Este Escuela Comercial Cem 70	Abordaje de contenidos teóricos en charlas/talleres: la Microbiología y sus aplicaciones, aspectos morfológicos de Bacterias, Hongos, Virus y Protozoarios, microorganismos utilizados en la alimentación, en la salud y en procesos biotecnológicos.
1 , 3	Septiembre 2023	Villa Regina, Río Negro. Zona Rural, y Barrio Villa Obrera.	Escuela Agraria Alto Valle Este Escuela Comercial Cem 70	Abordaje teórico de Buenas Prácticas de Laboratorio de Microbiología.
2 , 4	Julio 2024	Villa Regina, 25 de Mayo N°13.		Elaboración de una encuesta pre-test y post-test, para evidenciar la interpretación y el manejo de los contenidos conceptuales, y el desarrollo de la competencia científica.

Equipo y Organizaciones participantes

Docentes						
Nro	Función	Nombre y Apellido	Documento	Unidad Académica	e-mail	Carga Horaria
0	Integrante	BRAVO , SEBASTIAN MARIO EZEQ	DNI 36626592	FATA	sebastian.bravo@facta.uncoma.edu.ar	3

Nro	Función	Nombre y Apellido	Documento	Unidad Académica	e-mail	Carga Horaria
1	Integrante	MORALES, MANUEL ANGEL	DNI 37694546	FATA		3
2	Integrante	IBÁÑEZ, ANDRES	DNI 24145435	FATA	andres.ibanez@facta.uncoma.edu.ar	3
3	Director	BARNECH, GUADALUPE	DNI 27740847	FATA	guadalupe.barnech@facta.uncoma.edu.ar	6
4	Codirector	CURILEN, YOLANDA LETICIA	DNI 23237609	FATA	yolanda.curilen@facta.uncoma.edu.ar	6
5	Integrante	CARREÑO, VIVIANA ANDREA	DNI 23580760	FATA	viviana.carreno@facta.uncoma.edu.ar	3

Estudiantes						
Nro	Función	Nombre y Apellido	Documento	e-mail		
0	Integrante	FLORES, ALDANA AGOSTINA	DNI 42848433	aldyflores619@gmail.com		
1	Integrante	CATALAN LAGOS, SABRINA MILAGROS	DNI 45375444	sabrica2003@gmail.com		
2	Integrante	MUNGAI, LUCIANA AILÉN	DNI 45260805	lucianamungai0804@gmail.com		
3	Integrante	TRASSANI, JULIA DANIELA	DNI 34634192	mostachol77@gmail.com		
4	Integrante	LINCOPAN, BRISA MALENA	DNI 42912239	malelinc891@gmail.com		
5	Integrante	NARDINI FIORELLI, FLORENCIA ANDREA	DNI 33416889	florencianardini19@gmail.com		
6	Integrante	MONTIVEROS, ANA VICTORIA	DNI 39076055	aninchu.25@hotmail.com		
7	Integrante	CATALAN, RAQUEL HELI	DNI 38791112	catalan.r.heli@gmail.com		

Graduados				
Nro	Función	Nombre y Apellido	Documento	e-mail
0	Integrante	LIZAMA, GABRIELA	DNI 22944785	

No-Docentes				
Nro	Función	Nombre y Apellido	Documento	e-mail
0	Integrante	LOUDET, ELISA	DNI 22378741	eloudet@hotmail.com

Organizaciones Participantes

Nombre	Domicilio	Telefono	e-mail	Contacto
Consejo Escolar Alto Valle Este II	,Villa Regina			
Escuela Agraria AVE	,Villa Regina			