



Universidad Autónoma  
de Baja California

**2021-2022**

**PRIMER  
INFORME DE  
ACTIVIDADES**

Escuela de Ciencias de la Salud

**Dra. Patricia Radilla Chávez**  
Directora



## Presentación.

De acuerdo en el Reglamento de Planeación de la Universidad Autónoma de Baja California, en el presente documento se describen las principales actividades realizadas en los periodos 2021-2 y 2022-1 correspondientes al primer año de dirección de la Unidad Académica de la Escuela de Ciencias de la Salud, esto en cumplimiento de la fracción X del artículo 146 del Estatuto General y del artículo 21, en el que establece la presentación anual de un informe de actividades realizadas. Por lo anterior se presenta el Primer Informe de Actividades de la Escuela de Ciencias de la Salud, correspondiente al periodo 2021 - 2022, durante la gestión 2021-2025.



DRA. PATRICIA RADILLA CHÁVEZ

*Directora*

DRA. WENDOLYN FLORES SOTO

*Subdirectora*

M.C. JUANA ESTUDILLO SÁNCHEZ

*Administradora*

DRA. LYNNETTE VELASCO AULCY

*Coordinadora de Formación Profesional*

DRA. FABIOLA FLORES MONSIVAIS

*Coordinadora de Extensión y Vinculación*

DRA. RAQUEL MUÑÍZ SALAZAR

*Coordinadora de Investigación y Posgrado*

DR. GENER JOSÉ AVILÉS RODRÍGUEZ

*Responsable de la Carrera de Médico*

M.C.S. MARÍA LUISA HERNÁNDEZ RAMÍREZ

*Responsable de la Carrera de Licenciado en Enfermería*

M. en C. YADIRA CASTRO PARRA

*Responsable de Orientación Educativa y Psicopedagógica*

M en C. DILAYAXI CÁRDENAS BAUTISTA

*Responsable de clínica Móvil*

MED. BERENICE GRIEGO PORTILLO

*Responsable de Internado Rotatorio de Pregrado y Servicio Social Profesional*

LIC. EN ENF. PERLA JANNETH MERCADO ROMERO

*Supervisora de Campo Clínico*

M. en C. ALMA AURORA ARREOLA CRUZ

*Responsable de Educación Continua*

DR. APOLINAR LÓPEZ ARMAS

*Responsable de Intercambio Estudiantil y Académico*

DR. FRANCISCO CASILLAS FIGUEROA

*Coordinador de Centro de Educación Abierta y a Distancia*

DR. DAVID SERGIO SALAS VARGAS

*Responsable de Titulación carrera de Médico*

M.S.P. MICHEL ASTORGA PORTUGAL

*Responsable de Titulación carrera de Licenciado en Enfermería*

**Profesores Investigadores**

DR. JUAN CARLOS GARCÍA RAMOS

*Responsable de Laboratorio de Química Medicinal*

DRA. YANIS TOLEDANO MAGAÑA

*Responsable de Laboratorio de Nanomedicina y Nanotoxicología*

**Técnicos académicos**

M. en C. ARELY ELIAM PAREDES MARTÍNEZ

*Responsable de Almacén*

## **Contenido**

<b>Presentación.....</b>	<b>8</b>
<b>Calidad y pertinencia de la oferta educativa .....</b>	<b>8</b>
Reconocimiento de calidad de los programas académicos.....	10
Reconocimiento de calidad de los programas académicos de alto rendimiento .....	10
<b>Proceso Formativo .....</b>	<b>11</b>
Tutores .....	14
<b>Investigación, desarrollo tecnológico e innovación .....</b>	<b>15</b>
<b>Proyecto de la Escuela de Ciencias de la Salud.....</b>	<b>16</b>
Internos .....	16
Externos .....	16
Redes de colaboración .....	21
<b>Extensión y vinculación .....</b>	<b>23</b>
Divulgación de la Ciencia .....	25
Promoción de la salud .....	26
Actividades deportivas .....	29
<b>Internacionalización .....</b>	<b>34</b>
Movilidad estudiantil .....	34
<b>Desarrollo académico.....</b>	<b>41</b>
<b>Cultura digital.....</b>	<b>44</b>
<b>Comunicación e identidad universitaria.....</b>	<b>45</b>
Reconocimiento a alumnos. ....	55
<b>Infraestructura, equipamiento y seguridad.....</b>	<b>56</b>
<b>Organización y gestión administrativa .....</b>	<b>57</b>
<b>Cuidado del medio ambiente .....</b>	<b>58</b>
<b>Gobernanza universitaria, transparencia y rendición de cuentas.....</b>	<b>59</b>
Instalación de Consejo de vinculación de la Escuela de Ciencias de la Salud.....	60
Recurso asignado 2021-2.....	60
Recurso asignado 2022-1.....	64
Atención a recomendaciones de la Junta de Gobierno.....	67

## Índice de tablas

<b>Tabla 1. Estructura de los planes de estudio de las carreras de Licenciado en Enfermería y Medicina.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabla 2. Nivel Obtenido en el examen EGEL de alumnos de la carrera de Medicina y Enfermería.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabla 3. Tipo de ayudantía, número de alumnos en el periodo 2021-2 y 2022-1 .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabla 4. Atención por el Departamento de Orientación Educativa y Psicopedagógico de la ECS periodos 2021-2 y 2022-1. ....</b>	<b>13</b>
<b>Tabla 5. Relación de tutores y alumnos de la Escuela de Ciencias de la Salud.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabla 6. Relación de artículos publicados en periodo 2021-2 y 2022-1 .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabla 7. Participación en redes y colegios. ....</b>	<b>22</b>
<b>Tabla 8. Eventos Académicos de entrega de plazas de Internado Rotatorio y Servicio Social Profesional Medicina. ....</b>	<b>24</b>
<b>Tabla 9. Eventos Académicos de entrega de plazas de Servicio Social Profesional Enfermería.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabla 10. Relación de movilidad estudiantil en los periodos 2021-2 y 2022-1 .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabla 11. Relación de estudiantes de intercambio estudiantil visitantes en los periodos 2021-2 y 2022-1.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabla 12. Relación de docentes que realizaron movilidad en el periodo 2021-2.....</b>	<b>37</b>
<b>Tabla 13. Actividades en cursos semipresenciales. ....</b>	<b>44</b>
<b>Tabla 14. Concentrado de actividades en relación con BlackBoard .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabla 15. Relación de publicaciones en la Gaceta UABC en los periodos 2021-2 y 2022-1 .</b>	<b>46</b>
<b>Tabla 16. Reconocimientos a alumnos. ....</b>	<b>55</b>
<b>Tabla 17. Integrantes de Consejo Técnico y Universitario .....</b>	<b>59</b>

## Índice de Figuras

<b>Figura 1. Matrícula por carrera: A) matrícula total por ciclo y sexo carrera de Médico y B) matrícula total por ciclo y sexo carrera de Enfermería de la Escuela de Ciencias de la Salud.....</b>	<b>9</b>
<b>Figura 2. Observamos personal de Tiempo Completo de la Escuela de Ciencias de la Salud y su distribución de su máximo grado de estudios.....</b>	<b>41</b>

..... 42

**Figura 3. Número de los profesores de asignatura de la ECS por grados académicos. .... 42**

**Figura 4. Observamos Profesores de Tiempo Completo de la Escuela de Ciencias de la Salud y Habilitación dentro de PRODEP, SNI y PREDEPA. .... 42**

**Figura 5. Distribución de profesores de asignatura y por formación profesional. .... 43**

## Presentación

### Calidad y pertinencia de la oferta educativa

La Escuela de Ciencias de la Salud (ECS) oferta dos programas educativos (PE) de licenciatura, uno de ellos es la Carrera de Médico y el otro es la Carrera de Licenciado en Enfermería 2010-1 a través del Plan de Estudios 2010-1 para el programa de Médico que se encuentra actualmente en proceso de modificación. Por otro lado, se está ofertando el Plan de Estudios 2019-2 en la Carrera de Licenciado en Enfermería cómo se observa en la Tabla 1.

**Tabla 1.** Estructura de los planes de estudio de las carreras de Licenciado en Enfermería y Medicina.

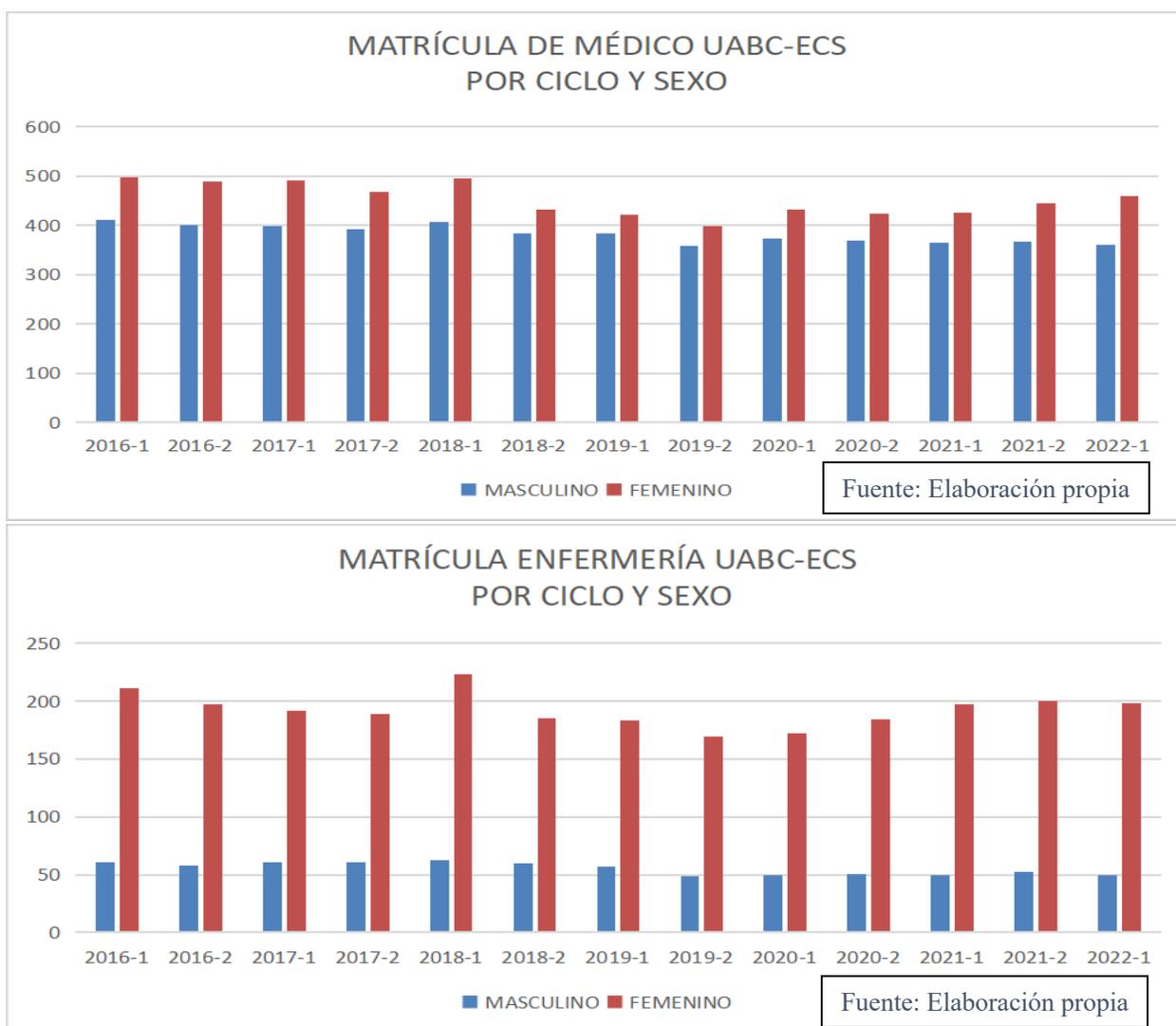
Estructura del Plan de Estudios de Licenciado en Enfermería (Plan 2019-2)

Cuadrícula de materias por etapas Enfermería	No. de materias	Semestres	No. de Materias por áreas de conocimiento		
			Asistencial	Gestión Administrativa	Investigación y educación
Etapa Básica	18	3	17		1
Etapa Disciplinaria	19	3	11	1	7
Etapa Terminal	7	2	5	2	

Estructura del Plan de Estudios de Medicina (Plan 2010-1)

Cuadrícula de materias por etapas Medicina	No. de materias	Semestres	No. de Materias por áreas de conocimiento		
			Biomédica	Sociomédica	Clínica
Etapa Básica	30	5	18	8	4
Etapa Disciplinaria	31	5		5	26
Etapa Terminal	6	1			6

Durante los últimos años, la matrícula de alumnos en la ECS se ha mantenido constante para ambas carreras que se ofertan en esta unidad académica. Para el ciclo 2021-2 se atienden 1062 estudiantes, de estos 810 se encuentran inscritos en la carrera de medicina y 252 en la licenciatura en enfermería. Para el ciclo escolar 2022-1 la matrícula total es de 1067 de los cuales 819 alumnos están inscritos en la carrera de medicina y 248 alumnos se encuentran inscritos en la licenciatura en enfermería. Cabe destacar que en los últimos seis años se observa mayor porcentaje de población femenina inscrita en la carrera de Médico que la población masculina y se mantiene mayor proporción de población femenina inscrita en la carrera de Licenciado en Enfermería que la población masculina como se observa en la Figura 1.



**Figura 1.** Matrícula por carrera: A) matrícula total por ciclo y sexo carrera de Médico y B) matrícula total por ciclo y sexo carrera de Enfermería de la Escuela de Ciencias de la Salud.

### *Reconocimiento de calidad de los programas académicos.*

El programa de Médico de la ECS se encuentra acreditado por COMAEM (Consejo Mexicano para Acreditación de la Educación Médica), a través de la visita de verificación del 25 al 27 de septiembre 2017 y acreditación por los miembros del consejo, el 23 de octubre del 2017 con vigencia de cinco años (octubre 2017 a octubre del 2022).

El programa de Licenciado en Enfermería se encuentra acreditado por CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C). El 22 de octubre de 2018, después de un exhaustivo análisis realizado por parte del CIEES y con base en las opiniones de los expertos que integran la Comisión de Pares Académicos Externos (CPAE), se otorgó el reconocimiento para ingresar al Padrón de Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad, con el Nivel 1 con una vigencia de cinco años iniciando en octubre del 2018 a noviembre del 2023.

### *Reconocimiento de calidad de los programas académicos de alto rendimiento*

La Escuela de Ciencias de la Salud en el 2012 recibe por primera vez el reconocimiento por parte del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (Padrón EGEL) para la Licenciatura de Médico, para el 2013- 2014 entra el programa de Licenciatura de Enfermería, de 2019 a 2021 el programa de Licenciado en Enfermería obtuvo el nivel 2 del Padrón EGEL, y los alumnos de la Carrera de Médico obtuvieron el nivel 1 dentro del Programa de Alto Rendimiento Académico de Medicina General, de la Escuela de Ciencias de la Salud (2019-2021) como se observa en la Tabla 2.

**Tabla 2.** Nivel Obtenido en el examen EGEL de alumnos de la carrera de Medicina y Enfermería

Periodo	Carrera	Nivel	Periodo	Carrera	Nivel
2012-2013	Médico	1			
2013-2014	Médico	2	2013-2014	Enfermería	1
2015-2016	Médico	1			
2016-2017	Médico	2	2016-2017	Enfermería	1
2017-2019	Médico	2	2017-2019	Enfermería	1
2019-2021	Médico	1	2019-2021	Enfermería	2

### Proceso Formativo

En el Sistema de Otras Modalidades en la Escuela de Ciencias de la Salud, en el periodo que se informa, se ofertaron 18 programas de Otras Modalidades como se observa en la Tabla 3: Ayudantías Docentes, Ayudantía en Investigación, Ejercicio Investigativo, Estudio Independiente y apoyo en actividades de Extensión y Vinculación, con la participación de 45 alumnos. Predominando la ayudantía docente con 24 alumnos participantes, seguida de las actividades de apoyo a actividades de extensión y vinculación, realizando actividades relacionadas a medicina de estilo de vida y medicina culinaria, con la participación en este rubro de 14 alumnos. Por otro lado, cinco alumnos participaron en actividades de ejercicio investigativo, ayudantía en investigación y estudio independiente.

**Tabla 3.** Tipo de ayudantía, número de alumnos en el periodo 2021-2 y 2022-1

<b>Otras Modalidades en la Escuela de Ciencias de la Salud</b>				
<b>Clave</b>	<b>Nombre</b>	<b>Responsable</b>	<b>Alumnos</b>	
			2021-2	2022-1
22502	Ayudantía Docente en Patología Especial	Wendolyn Flores Soto	1	1
29084	Ayudantía Docente en Introducción a la Práctica Clínica	Dilayaxi Cardenas Bautista	2	
32306	Ayudantía Docente en Epidemiología	David Sergio Salas Vargas	3	3
32569	Ayudantía Docente en Salud Pública	David Sergio Salas Vargas	1	1
34087	Ayudantía Docente en Anatomía Topográfica	Lynnette Amparo Velasco Aulcy	1	3
36450	Ayudantía Docente en Metodología de la Investigación	Francisco Casillas Figueroa	1	1
36927	Apoyo a Actividades de Extensión y Vinculación en Clínica Estilo Vida	Fabiola Flores Monsivais	3	1
37653	Apoyo A Actividades de Extensión y Vinculación en Medicina Culinaria	Fabiola Flores Monsivais	2	
39275	Apoyo A Actividades de Extensión y Vinculación en Culinary Medicine	Fabiola Flores Monsivais	2	4
39616	Ejercicio Investigativo en Desviación Social En Universitarios	Yanis Toledano Magaña	1	
39431	Estudio Independiente en Desviación Social	Yanis Toledano Magaña	1	
39401	Ayudantía en Investigación en Salud En Estudiantes Universitarios	Yanis Toledano Magaña	1	
39615	Ayudantía Docente en Primeros Auxilios	Perla Jannett Mercado Romero	2	
68161	Ejercicio Investigativo en Rol de la Actividad Física en Salud Mental	Fabiola Flores Monsivais	1	
40722	Ayudantía en Investigación en Aportaciones En Salud	Yanis Toledano Magaña	0	2
36400	Ayudantía Docente en Metodología de la Investigación	Yanis Toledano Magaña	0	4

31317	Ayudantía Docente En Genética Médica	Raquel Muniz Salazar	0	1
38424	Apoyo A Actividades de Extensión y Vinculación en Lifestyle Medicine	Fabiola Flores Monsivais	0	2

En los periodos 2021-2 y 2022-1 se atendieron a 205 y 213 alumnos respectivamente, en el departamento de Orientación Educativa y Psicopedagógico de la ECS, con diferentes motivos de atención, principalmente lo relacionado con Atención académica, seguidas de problemas personales y atención psicológica, en menor número se requirió canalizar estudiantes a valoración especializada. Ver Tabla 4.

**Tabla 4.** Atención por el Departamento de Orientación Educativa y Psicopedagógico de la ECS periodos 2021-2 y 2022-1.

Tema de Atención	Atendidos	
	2021-2	2022-1
1. <b>Atención académica</b> (rendimiento, adaptación escolar, técnicas y hábitos de estudio. resultado de psicométrico, orientación Vocacional, integración grupal, problemas de aprendizaje, habilidades del pensamiento, becas, valores, etc..)	113	116
2. <b>Problemas personales</b> (relación Interpersonales, familiares, económicos, salud física, estrés, duelo matrimonio, hijos, conducta).	49	48
3. <b>Atención psicológica</b> (trastorno neurótico, identidad sexual, brote psicótico, autoestima, manejo de conflictos, integración grupal, adicciones, bajar de peso, crisis, burnout, agotamiento emocional, etc.)	37	32
4. <b>Requieren valoración psiquiátrica</b>		0
5. <b>Canalizados</b> (médico especialista)	6	17
<b>Total</b>	<b>205</b>	<b>213</b>

## *Tutores*

Dentro de las labores fundamentales de los Profesores de Tiempo Completo (PTC) adscritos a la Escuela de Ciencias de la Salud se encuentran las tutorías. Los alumnos activos registrados en tutoría en el semestre 2021-2 y 2022-1 son 1253 y 1125 respectivamente. En la Tabla 5 se muestra número de tutores y número de tutorados por periodo, actualmente se cuenta con 23 tutores (18 son docentes de tiempo completo y 5 docentes de asignatura), es importante resaltar que además de los 13 PTC y 5 Técnicos Académicos, nos apoyan profesores de asignatura en el programa de tutorías, algunos son tutores de alumnos de las dos carreras que se ofertan en la UA.

**Tabla 5.** Relación de tutores y alumnos de la Escuela de Ciencias de la Salud.

TUTOR	ECS	
	2021-2	2022-1
Velazco Preciado Angel	37	9
Salas Vargas David Sergio	61	55
Muniz Salazar Raquel	55	43
Cardenas Bautista Dilayaxi	63	0
Radilla Chavez Patricia	35	10
Velasco Aulcy Lynnette Amparo	57	55
Flores Soto Wendolyn	107	93
Castro Parra Yadira	65	57
Arreola Cruz Alma Aurora	46	32
Victoria Cota Nelva Lorena	1	0
Garcia Martinez Jeannette	61	58
Casillas Figueroa Francisco	84	76
Hernandez Ramirez Maria Luisa	24	19
Flores Monsivais Fabiola	92	69

Lopez Armas Apolinar	64	54
Mercado Romero Perla Jannet	58	51
Toledano Magaña Yanis	78	77
Garcia Ramos Juan Carlos	68	66
Paredes Martinez Arely Eliam	107	86
Astorga Portugal Michel	35	52
Aviles Rodriguez Gener Jose	55	79
Robles Flores Javier		69
Rosas Hernandez Luisa Carolina		15
<b>Total</b>	<b>1253</b>	<b>1125</b>

### **Investigación, desarrollo tecnológico e innovación**

Actualmente en la Escuela de Ciencias de la Salud se esta trabajando en seis proyectos de investigación, tres docentes fungen como responsables de proyectos internos y un docente se encuentran como responsables de proyectos externos, además dos docentes participan como colaboradores en cuatro proyectos.

Entre las áreas de trabajo se encuentran: a) Salud y migración, Secuenciación del genoma completo de *Mycobacterium tuberculosis* y *M. Bovis* para la detección de brotes de localización y transmisión transfronteriza, b) Evaluación de Citotoxicidad de Nanomateriales, Compuestos de Coordinación y Productos Naturales con Potenciales Aplicaciones Biomédicas y c) Diseño, Síntesis y Caracterización de Metalofármacos para el Tratamiento de Cáncer.

**Internos**

- 1.- UABC-SICASPI **439/2516**. Salud y Migración: Estado de salud en jornaleros migrantes en San Quintín y Maneadero, Baja California. 2020-1 a 2021-2. **Aprobado. Responsable Dra. Raquel Muñiz Salazar**
- 2.- UABC-SICASPI **439/2542**. Secuenciación del genoma completo de *Mycobacterium tuberculosis* y *M. Bovis* para la detección de brotes de localización y transmisión transfronteriza. 2020-1 a 2021-2. **Aprobado. Responsable Dra. Raquel Muñiz Salazar.**
- 3.- UABC-SICASPI **439/2560**. Evaluación de citotoxicidad de nanomateriales, compuestos de coordinación y productos naturales con potenciales aplicaciones biomédicas. 2020-1 a 2021-2. **Aprobado. Responsable Dra. Yanis Toledano Magaña.**
- 4.- UABC-SICASPI **439/2577**. Diseño, síntesis y caracterización de metalofármacos para el tratamiento de cáncer. 2020-1 a 2021-2. **Aprobado. Responsable Dr. Juan Carlos García Ramos.**

**Externos**

- 1.- FONDOS MIXTOS CONACyT: Colaboración binacional para mejorar los hábitos nutricionales en pacientes de DM2 a través del Programa Binacional: Dulce Wireles-Qualcom-UABC-IMSS. **Responsable Dr. David Sergio Salas Vargas.**
- 2.- UNAM-PAPIIT **IG200320**. Diseño y obtención de un nanobiosensor para el diagnóstico de virus de papiloma humano. 2019-2021. **Aprobado. Responsable UNAM Sergio Aguila. Colaboradores Dra. Yanis Toledano Magaña, Dr. Juan Carlos García Ramos.**
- 3.- CONACyT – SENER-UE **H2020-LCE-2016-RES-CCS-RIA**. Cooperación México-Europa para la investigación de sistemas geotérmicos mejorados y sistemas geotérmicos supercalientes (GEMex). Paquete de Trabajo 9 Evaluación de impactos ambientales, sociales y económicos de sistemas geotérmicos mejorados y supercalientes dentro del Proyecto GEMex. 2018-2021. **Aprobado. Clave SICASPI 400/683/C/12212. Responsable UABC Claudia Leyva. Colaboradores Dra. Yanis Toledano Magaña, Dr. Juan Carlos García Ramos.**

Derivado de los diferentes proyectos de investigación y en colaboración con otros investigadores en proyectos realizados con alumnos se cuenta con 25 artículos publicados en los periodos 2021-2 y 2022-1 corresponde a revistas internacionales (Tabla 6), arbitradas e indizadas, posicionadas en el primer cuartil de acuerdo con Clarivet Analytics, responsable de la publicación del Journal Citation Reports. Se publicaron 13 artículos en el periodo 2021-2 y 12 en el periodo 2022-1, con una participación de 15 docentes de la ECS.

**Tabla 6.** Relación de artículos publicados en periodo 2021-2 y 2022-1

<b>Autores</b>	<b>Título</b>	<b>Revista</b>	<b>Año</b>
<b>Luna-Vázquez-gómez, Roberto;</b> Arellano-García, María Evarista; <b>Toledano-Magaña, Yanis;</b> <b>García-Ramos, Juan Carlos;</b> <b>Radilla-Chávez, Patricia;</b> <b>Salas-Vargas, David Sergio;</b> <b>Casillas-Figueroa, Francisco;</b> <b>Ruiz-Ruiz, Balam;</b> Pestryakov, Alexey; Bogdanchikova, Nina	Bell Shape Curves of Hemolysis Induced by Silver Nanoparticles: Review and Experimental Assay	Nanomaterials	2022
González-Vega, Jesús Gabriela; <b>García-Ramos, Juan Carlos;</b> Chavez-Santoscoy, Rocío Alejandra; Castillo-Quiñones, Javier Emmanuel; Arellano-García, María Evarista; <b>Toledano-Magaña, Yanis</b>	Lung Models to Evaluate Silver Nanoparticles' Toxicity and Their Impact on Human Health	Nanomaterials	2022
Meneses-Sagrero, Salvador E.; Rascón-Valenzuela, Luisa A.; <b>García-Ramos, Juan C.;</b> Vilegas, Wagner; Arvizu-Flores, Aldo A.; Sotelo-Mundo, Rogerio R.S; Robles-Zepeda, Ramon E.	Calotropin and corotoxigenin 3-O-glucopyranoside from the desert milkweed <i>Asclepias subulata</i> inhibit the Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPase activity	PeerJ	2022
Figueroa-DePaz, Yeshenia; Resendiz-Acevedo, Karen; Dávila-Manzanilla, Silvia Graciela; <b>García-Ramos, Juan Carlos;</b> Ortiz-Frade, Luis; Serment-Guerrero, Jorged; Ruiz-Azuara, Lena	DNA, a target of mixed chelate copper(II) compounds (Casiopeinas®) studied by electrophoresis, UV-vis and circular dichroism techniques.	Journal of Inorganic Biochemistry	2022
<b>Perea-Jacobo, Ricardo;</b> <b>Muñiz-Salazar, Raquel;</b> Laniado-Laborín, Rafael; Zenteno-Cuevas,	SLCO1B1 and SLC10A1 polymorphism and plasma rifampin concentrations in	Tuberculosis	2022

Roberto; Cabello-Pasini, Alejandro; Ochoa-Terán, Adrián; <b>Radilla-Chávez, Patricia</b>	patients with co-morbidity tuberculosis-diabetes mellitus in Baja California, Mexico		
<b>Muñiz-Salazar, Raquel</b> ; Le, Tina; Cuevas-Mota, Jazmine; <b>González-Fagoaga, Jesús Eduardo</b> ; Zapata-Garibay, Rogelio; <b>Ruiz-Tamayo, Paola Saritzia</b> ; <b>Robles-Flores, Javier</b> ; Garfein, Richard S.	Impact of COVID-19 on tuberculosis detection and treatment in Baja California, México	Frontiers in Public Health	2022
Pérez-Martínez, Damián E.; Bermúdez-Hernández, Gustavo A.; Madrazo-Moya, Carlos F.; Cancino-Muñoz, Irving; Montero, Hilda; Licon-Cassani, Cuauhtemoc; <b>Muñiz-Salazar, Raquel</b> ; Comas, Iñaki; Zenteno-Cuevas, Roberto	SNPs in Genes Related to DNA Damage Repair in Mycobacterium Tuberculosis: Their Association with Type 2 Diabetes Mellitus and Drug Resistance	Genes	2022
Cicala, Francesca; Arteaga, María C.; Herzka, Sharon Z.; Hereu, Clara M.; Jimenez-Rosenberg, Sylvia P. A.; Saavedra-Flores, Anaid; <b>Robles-Flores, Javier</b> ; Gomez, Ricardo; Batta-Lona, Paola G. ;Galindo-Sánchez, Clara E.	Environmental conditions drive zooplankton community structure in the epipelagic oceanic water of the southern Gulf of Mexico: A molecular approach	Molecular Ecology	2022
Armada-Tapia, Sofía; Castillo-Geniz, José Leonardo; <b>Victoria-Cota, Nelva</b> ; Arce-Valdés, Luis Rodrigo; Enríquez-Paredes, Luis Manuel	First evidence of multiple paternity in the blue shark ( <i>Prionace glauca</i> )	Journal of Fish Biology	2022
Ruiz, Diana Garibo; Nefedova, Ekaterinac; Shkil, Nikolay N.; <b>Vazquez-Gomez, Roberto Luna</b> ; Pestryakov, Alexey; Bogdanchikova, Nina	Silver Nanoparticles Targeting the Drug Resistance Problem of <i>Streptococcus dysgalactiae</i> : Susceptibility to Antibiotics and Efflux Effect	International Journal of Molecular Sciences	2022
Burmistrov, Vasily; Burmistrov, Alexander; Odegova, Galina; Pestryakov, Alexey; <b>Luna-Vázquez-gómez, Roberto</b> ; Bogdanchikova, Nina	Hypothetical Mechanism of Skin Argyria	Coatings	2022

Nefedova, Ekaterina; Shkil, Nikolay; <b>Vazquez-Gomez, Roberto Luna</b> ; Garibo, Diana; Pestryakov, Alexey; Bogdanchikova, Nina	AgNPs Targeting the Drug Resistance Problem of Staphylococcus aureus: Susceptibility to Antibiotics and Efflux Effect	Pharmaceutics	2022
Delgado-Gallegos, Juan Luis; Padilla-Rivas, Gerardo R.; Gastelum-Arias, Lilia Julieta; Zuñiga-Violante, Erika; <b>Avilés-Rodríguez, Gener</b> ; Arellanos-Soto, Daniel; Franco-Villareal, Héctor; Garza-Treviño, Elsa N.; Cosío-León, María de los Ángeles; Romo-Cardenas, Gerardo Salvador; Ramos-Jiménez, Javier; Rivas-Estrilla, Ana Ma.	Parent's perspective towards child covid-19 vaccination: An online cross-sectional study in mexico	International Journal of Environmental Research and Public Health	2022
Delgado-Gallegos, Juan Luis; Padilla-Rivas, Gerardo R.; Zúñiga-Violante, Erika; <b>Avilés-Rodríguez, Gener</b> ; Arellanos-Soto, Daniel; Gastelum-Arias, Lilia Julieta; Franco Villareal, Héctor; Cosío-León, María de los Ángeles; Romo-Cardenas, Gerardo Salvador; Moreno-Treviño, María G.; Moreno-Cuevas, Jorge E.	Determinants of COVID-19 Vaccine Hesitancy: A Cross-Sectional Study on a Mexican Population Using an Online Questionnaire (COV-AHQ)	Frontiers in Public Health	2021
<b>Avilés-Rodríguez, Gener</b> José; Nieto-Hipólito, Juan Iván; Cosío-León, María De Los Ángeles; Romo-Cárdenas, Gerardo Salvador; Sánchez-López, Juan De Dios; <b>Radilla-Chávez, Patricia</b> ; Vázquez-Briseño, Mabel	Topological data analysis for eye fundus image quality assessment	Diagnostics	2021
Martinez, Miguel A; Hereu, Clara María; Arteaga, María Clara; Jiménez-Rosenberg, Sylvia P. A; Herzka, Sharon Z; Saavedra-Flores, Anaid; <b>Robles-Flores, Javier</b> ; Gomez-Reyes, Ricardo; Batta-Lona, Paola Gabriela; Gasca-Pineda, Jaime; Galindo-Sánchez, Clara E	Epipelagic zooplankton diversity in the deep water region of the Gulf of Mexico: A metabarcoding survey	ICES Journal of Marine Science	2021
Chan-Keb, Carlos A; Agraz-Hernández, Claudia M; Pérez-	Phytotoxicity in seedlings of rhizophora mangle (L.)	Journal of Marine Science	2021

Balan, Román A; Gutiérrez-Alcántara, Eduardo J; <b>Muñiz-Salazar, Raquel</b> ; Reyes-Castellano, Jordán E; Osti-Sáenz, Juan	exposed to 2,4-dichlorophenoxyacetic acid under experimental conditions	and Engineering	
Meneses-Sagrero, Salvador Enrique; Rascón-Valenzuela, Luisa Alondra; Sotelo-Mundo, Rogerio; Vilegas, Wagner; Velazquez, Carlos; <b>García-Ramos, Juan Carlos</b> ; Robles-Zepeda, Ramón Enrique	Antiproliferative activity of cardenolides on cell line A549: structure–activity relationship analysis	Molecular Diversity	2021
Jiménez-Ruano, Ana Cristina; Madrazo-Moya, Carlos Francisco; Cancino-Muñoz, Irving; Mejía-Ponce, Paulina M.; Licona-Cassani, Cuauhtémoc; Comas, Iñakic; <b>Muñiz-Salazar, Raquel</b>	Whole genomic sequencing based genotyping reveals a specific X3 sublineage restricted to Mexico and related with multidrug resistance	Scientific Reports	2021
<b>Toledano-Magaña, Yanis</b> ; Flores-Santos, Leticia; Montes De Oca, Georgina; González-Montiel, Alfonso; <b>García-Ramos, Juan-Carlos</b> ; Mora, Conchid; Saavedra-Ávila, Noemí-Alejandra; Gudiño-Zayas, Marco; González-Ramírez, Luisa-Carolina; Laclette, Juan P; Carrero, Julio C	Toxicological Evaluations in Macrophages and Mice Acutely and Chronically Exposed to Halloysite Clay Nanotubes Functionalized with Polystyrene	ACS Omega	2021
Santoscoy-Berber, Laura Sofia; Antunes-Ricardo, Marilena; Gallegos-Granados, Melissa Zulahi; <b>García-Ramos, Juan Carlos</b> ; Pstryakov, Alexey; <b>Toledano-Magaña, Yanis</b> ; Bogdanchikova, Nina; Chavez-Santoscoy, Rocio Alejandra	Treatment with argovit® silver nanoparticles induces differentiated postharvest biosynthesis of compounds with pharmaceutical interest in carrot ( <i>Daucus carota</i> L.)	Nanomaterials	2021
Nefedova, Ekaterina; Koptev, Vyacheslav; Bobikova, Anna S; Cherepushkina, Viktoria; <b>Toledano-Magaña, Y.</b> ; Mironova, Tatyana; Afonyushkin, Vasily; Shkil, Nikolai; Donchenko, Nikolai; Kozlova, Yulia; Sigareva, Natalia; Davidova, Natalia;	The infectious bronchitis coronavirus pneumonia model presenting a novel insight for the sars-cov-2 dissemination route	Veterinary Sciences	2021

Bogdanchikova, Nina			
Castañeda-Yslas, Idalia Yazmin; Torres-Bugarín, Olivia; <b>García-Ramos, Juan Carlos; Toledano-Magaña, Yanis; Radilla-Chávez, Patricia;</b> Bogdanchikova, Nina; Pestryakov, Alexey; <b>Ruiz-Ruiz, Balam;</b> Arellano-García, María Evarista	Agmps argovit™ modulates cyclophosphamide-induced genotoxicity on peripheral blood erythrocytes in vivo	Nanomaterials	2021
<b>Martín Eduardo Ortiz Acosta,</b> Byron Castañeda Valvez, Víctor Adid Arredondo Camacho, Ali Gonzalez Gonzalez, Lineth Angélica Hernández Velázquez, Marlene Alejandra Lorenzo Ramírez, Jazmín Aneli Parra Cortés, Ricardo Sánchez Corrales, Montserrat Porredon Vilaburges	Las voces del aula de clases: confinamiento, reflejo y eco de la nueva modernidad	Nuevas pedagogías	2021
Cruz-Ramírez, Omar Ulises; Valenzuela-Salas, Lucía Margarita; Blanco-Salazar, Alberto; Rodríguez-Arenas, José Antonio; Mier-Maldonado, Paris A.; <b>García-Ramos, Juan Carlos;</b> Bogdanchikova, Nina; Pestryakov, Alexey; <b>Toledano-Magaña, Yanis</b>	Antitumor activity against human colorectal adenocarcinoma of silver nanoparticles: Influence of [ag]/[pvp] ratio	Pharmaceutics	2021

### *Redes de colaboración*

La participación de nueve docentes de tiempo completo y cuatro de asignatura en 14 redes de colaboración resulta fundamental para lograr mayor desarrollo y participación de la Unidad Académica en investigación pertinente y de calidad. Dichas participaciones atienden al fortalecimiento de redes de colaboración en el área disciplinar, así como en temas de investigación de importancia local, regional, nacional, binacional e internacional. Destacan el trabajo en materia de migración y salud, tuberculosis, biomedicina y bionanotecnología. Ver Tabla 7.

**Tabla 7.** Participación en redes y colegios.

Nombre del participante	Red o Colegio
Raquel Muñiz Salazar	Miembro de la Red Temática Binacional en Salud Fronteriza (RTBSF)
	Red Temática de Química Supramolecular
	Red Multidisciplinaria de Investigación en Tuberculosis (RemiTB)
	Red Nacional de Investigación para la Prevención y Control de la Tuberculosis en México (ReNIMexTB)
	Investigación Biomédica en Salud Pública Universidad Veracruzana
Francisco Casillas Figueroa	Red Temática Internacional de Bionanotecnología con Impacto en Biomedicina, Alimentación y Bioseguridad Conacyt
Roberto Luna Vázquez-Gómez	Red Temática Internacional de Bionanotecnología con Impacto en Biomedicina, Alimentación y Bioseguridad Conacyt
Balam Ruiz Ruiz	Red Temática Internacional de Bionanotecnología con Impacto en Biomedicina, Alimentación y Bioseguridad Conacyt
Yanis Toledano Magaña	Red Temática Internacional de Bionanotecnología con Impacto en Biomedicina, Alimentación y Bioseguridad Conacyt
	Red Temática Farmoquímicos Conacyt
	Sociedad Química de México
Juan Carlos García Ramos	Red Temática Internacional de Bionanotecnología con Impacto en Biomedicina, Alimentación y Bioseguridad Conacyt
	Red Temática Farmoquímicos Conacyt
	Sociedad Química de México
	American Chemical Society
Luiana Hernández Velázquez	Colegio de Alergólogos de Baja California
Wendolyn Flores Soto	Colegio de Patólogos del Noroeste de México
Flores Monsivais Fabiola	Colegio de Medicina Interna de México
	American College of Lifestyle Medicine
	American College of Physicians
López Armas Apolinar	Colegio de Medicina Interna de México
Alma Aurora Arreola Cruz	Colegio de Enfermería
María Luisa Hernández Ramírez	Colegio de Enfermería

### **Extensión y vinculación**

Las acciones de vinculación con el sector salud continúan y durante la pandemia de Covid-19, se firmó un convenio el 07 de mayo de 2020 entre la UABC (Escuela de Ciencias de la Salud) y la Secretaría de Salud de Baja California (Hospital General de Ensenada), con préstamo en comodato externo de dos refrigeradores para cadáveres, cada uno con capacidad para tres cuerpos, actualmente dichos refrigeradores se encuentran en uso.

En el área de la salud, continuaron las actividades de formación profesional las cuales incluyen el Internado Rotatorio de Pregrado y el Servicio Social Profesional, el primero de estancia total dentro de los hospitales de segundo nivel de atención y el segundo en Centros de Salud, Unidades de Medicina Familiar y el Programa de Servicio Social Universitario.

En los periodos 2021-2 y 2022-1, se llevaron a cabo seis eventos de entregas de plazas en modalidad virtual, dos de ellas corresponden a entrega de plazas de Internado Rotatorio de Pregrado, y cuatro a entrega de plazas de Servicio Social Profesional (dos para estudiantes de Enfermería y dos para estudiantes de Medicina).

Se llevó a cabo la asignación de plazas de Internado para 125 alumnos, de las cuales, 62 alumnos seleccionaron plaza para el ciclo 2021-2 y 63 alumnos para el ciclo 2022-1.

Se realizaron cuatro eventos de entrega de plazas en modalidad virtual para el Servicio Social Profesional. Dos para la licenciatura en Enfermería con la participación de 53 alumnos y dos para la licenciatura en Medicina participando 125 alumnos. Ver Tabla 8.

**Tabla 8.** Eventos Académicos de entrega de plazas de Internado Rotatorio y Servicio Social Profesional Medicina.

<b>Instituciones y plazas entregada a los alumnos de la ECS</b>				
<b>Sede</b>	<b>Internado</b>		<b>Servicio Social</b>	
	<b>2021-2</b>	<b>2022-1</b>	<b>2021-2</b>	<b>2022-1</b>
ISESALUD BC	7	11	15	19
IMSS BC	43	30	18	10
ISSSTE BC	2	2	-	-
SEDENA BC Ens.	2	3	2	2
ISSSTECALI BC	-	5	1	1
ISESALUD BCS	2	6	4	5
IMSS BCS	2	-	-	-
ISSSTE BCS	2	3	-	-
SEDENA BCS	2	2	-	2
Ciudad de México	-	1	-	-
Programa Universitario	-	-	10	28
Sonora	-	-	6	2
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>56</b>	<b>69</b>

En el periodo 2021-2 en la ECS seleccionaron plaza de Servicio Social Profesional 28 estudiantes de la carrera de enfermería, y 25 en el periodo 2022-1, ubicándose la mayoría de las plazas dentro del estado de Baja California, y una en Baja California Sur. Ver Tabla 9.

**Tabla 9.** Eventos Académicos de entrega de plazas de Servicio Social Profesional Enfermería.

<b>Instituciones y plazas entregada a los alumnos de la ECS</b>		
<b>Sede</b>	<b>Servicio Social</b>	
	<b>2021-2</b>	<b>2022-1</b>
ISESALUD BC	8	11
IMSS BC	8	7
ISSSTE BC	2	2
ISSSTECALI BC	4	-
ISESALUD BCS	-	2
Programa Universitario	6	3
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>25</b>

## Atención a población vulnerable

Para el periodo 2021-2 se otorgaron 149 atenciones a población universitaria en los consultorios ubicados en las unidades del Sauzal y Valle Dorado y Unidad San Quintín, (en Sauzal se atendieron 75 personas, en San Quintín 46 y en Valle Dorado 26 personas). En el periodo 2022-1 se atendieron a 613 personas, (en Sauzal 271 personas atendidas, en Valle Dorado 239 y en San Quintín 103 personas atendidas) el incremento en el número de atenciones comparado con el semestre previo se puede atribuir a que se realizó campaña de vacunación dentro del campus.

## Divulgación de la Ciencia

En la ECS se realizó el Simposio Investigación Aplicada en Salud los días 18 al 22 de octubre del 2021, con una participación de 18 ponentes y entre 191 y 278 asistentes por día, con temas que incluían a la Medicina Computacional, Medicina del Estilo de Vida, Metalofármacos, Nanotecnología y Tuberculosis.



The image displays a collage of promotional materials for the 'SIMPOSIO INVESTIGACIÓN APLICADA EN SALUD' (Symposium Applied Research in Health) held from October 18 to 22, 2021, at UABC. On the left, there are two video frames: the top one shows a woman speaking, and the bottom one shows another woman in a video call. The main part of the collage is a large poster for the symposium. The poster features the UABC logo at the top left, the title 'SIMPOSIO INVESTIGACIÓN APLICADA EN SALUD' in bold letters, and a list of topics: Medicina Computacional, Medicina del Estilo de Vida, Metalofármacos, Nanotecnología, and Tuberculosis. A circular graphic indicates the dates 'OCT 2021' and the time '9 AM A 18 HR'. A 'REGISTRATE AQUI' button is present, along with the URL <https://bit.ly/SimposioIAS> and the UABC logo at the bottom right.

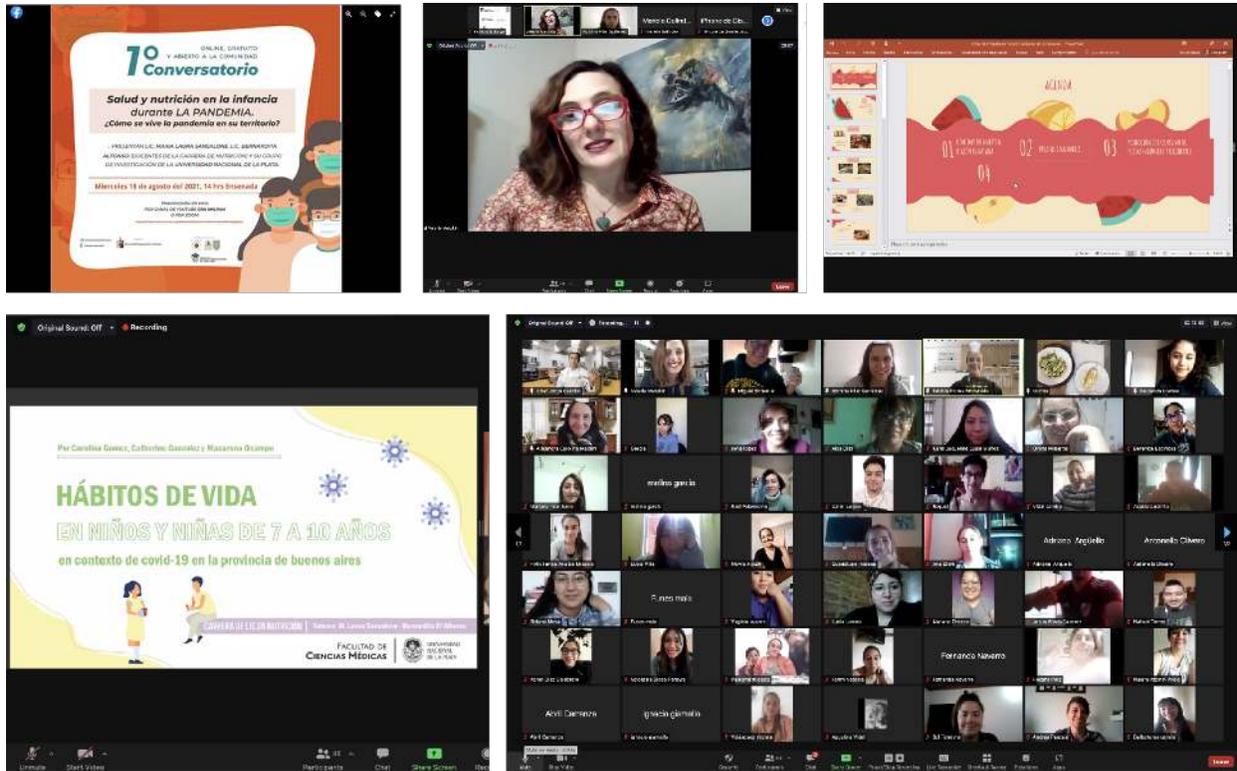


### *Promoción de la salud*

La Escuela Ciencias de la Salud de UABC mediante la Clínica del Estilo de Vida y Medicina Culinaria lideradas por la Dra. Fabiola Flores Monsivais y el Dr. Jorge Castillo Hernández, y profesionales de la Universidad Nacional de La Pampa, realizaron una serie de participaciones en tres conversatorios con la temática de la Nutrición durante la pandemia de nombre: “Alimentación y Salud durante la Pandemia por Covid-19” llevados a cabo 01 de agosto del 2021 al 2 de octubre del 2021 de forma virtual a través de la plataforma zoom. Los conversatorios que se llevaron a cabo son los siguientes:

1. Conversatorio 1: 18 de agosto del 2021 Experiencia en torno a la salud en la infancia durante la Pandemia. ¿Cómo se vive la pandemia en su territorio?.
2. Conversatorio 2: 1 de septiembre del 2021 Principales Resultados del Proyecto NutriUNLPam.

3. Conversatorio 3: 2 de octubre del 2021 Arte culinario, cocina familiar y comensalidad para la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles”.



El 18 de septiembre del 2021 la Universidad Autónoma de Baja California, desde la Escuela de Ciencias de la Salud en Ensenada, realizo una sesión de la Clínica del Estilo de Vida, donde participaron 63 personas, tema dirigido a público en general, con una duración de 150 minutos el tema Come y Aprende con el Comité De Médicos para una Medicina Responsable: “Remisión de Diabetes con Alimentación Basada en Plantas”.

Uno de los objetivos de nuestra Escuela, es otorgar a los alumnos, la formación con calidad y calidez para la promoción en el cuidado de la salud, con una perspectiva propositiva hacia la comunidad, en donde se evite el inicio y la progresión de las enfermedades; buscamos que nuestros egresados sean diligentes para la construcción de puentes seguros y perdurables en el campo de la Medicina Preventiva.

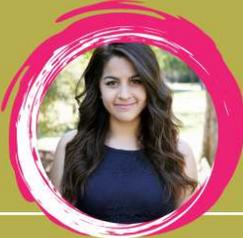
El 9 de octubre del 2021 se llevó a cabo la sesión de promoción de la salud con el tema de "Cocinando tofu con Nutrióloga Anna Ríos" con su principal objetivo el cual es ayudar a las personas a hacer la transición a una dieta basada en plantas para reducir el riesgo de desarrollar enfermedades crónicas como enfermedades cardíacas y diabetes. La sesión fue dirigida a público en general, tuvo una duración de 127 minutos y asistieron 89 personas.

Clinica del Estilo de Vida - Medicina Culinaria



## Cocinando Tofu con Nutrióloga Anna Ríos

HealthySimpleYum



Sabado 9 de octubre 2021  
10am



Clinica del Estilo de Vida - Medicina Culinaria



## ¿Ya sabes cómo cocinar el tofu?

**Beneficios:**

- Rico en proteína e isoflavonas (fitoestrógenos que ayudan a combatir la **osteoporosis** sin aumentar el riesgo de **cáncer** o **tromboembolismo** (como lo hace el tx con reemplazo hormonal), al contrario: **¡lo reducen!**
- ¿Sabías que en **Japonés no existe** una palabra equivalente a "bochornos"? No tienen tantos síntomas de la menopausia por su alto consumo de soya.
- Bajo en calorías, previene obesidad, y osteosarcopenia



*Incorpóralo a tu dieta!*

Sabado 9 de octubre 2021  
10 am (Hora Pacífico)  
<https://bit.ly/CocinandoconAnna>

Lock M. Contested meanings of the menopause. Lancet. 1991 May 25;337(8752):1270-2. doi: 10.1016/0140-6736(91)92931-q. PMID: 1674073.

## *Actividades deportivas*

Sábado 21 de mayo del 2022, se realizó el torneo intramuros de Voleibol Mixto 2022-1 a cargo de la Facultad de Deportes Ensenada con el promotor del deporte LEF. Juan Antonio González López en dicho evento participaron ocho equipos con un total de 60 participantes de diferentes semestres de primero a octavo, entre los equipos se encontraban:



Las Estatinas, Medicats, Los Pug's, Catabólitos, Octababys, Gastroenterólogos, Tiburonsin y Malacopas. En este torneo los ganadores Las Estatinas disputando la final contra el equipo de Tiburonsin.

El 26 abril del 2022 en las instalaciones de la Escuela de Ciencias de la Salud (explanada) a las 12: 30 hr se realizó el evento actívale con ritmo realizado por la promotora de la Facultad de Deportes LAFD. Janeth Macias Camacho en dicho evento participaron 26 alumnos de diferentes semestres en la unidad académica.

El 19 de marzo del 2022 se llevó a cabo el torneo intramuros Fútbol Sala 2022-1 en la ECS con la participación de 9 equipos y 75 alumnos, los equipos participantes fueron: Natural Killer, Los Faltocitos, Otocitos, SD Cardiomiocitos, Troncos FC, Papus Pro, Protozoos FC, Paracetagol y Catabolitos FC, dicho torneo estaba a cargo de la Facultad de Deportes Ensenada con el promotor del deporte LEF. Juan Antonio González López.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
Facultad de Deportes



## ACTIVATE CON RITMO

ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD

Martes 26 de abril del 2022, explanada Escuela de Ciencias de la Salud 12:30 hrs.

### PARTICIPANTES

Berenice Torres Villalobos	ALUMNO	361143	5to
VALERIA ITZEL MARTINEZ RIOS	ALUMNO	368409	2do
Karyme Giselle Pérez Gallegos	ALUMNO	368416	2do
Iran Jaime Raygoza	ALUMNO	368493	2do
Alejandra González Pérez	ALUMNO	1163299	2do
Mireya Itzel Camacho machuca	ALUMNO	368448	2do
Neyli Michelle Vargas Herrera	ALUMNO	368414	2do
Ilse Dayann Ruiz Gomez	ALUMNO	368433	2do
Edgar Yahel Salgado Amador	ALUMNO	368359	2do
Angel Carlos Berrospe Almodóvar	ALUMNO	368400	2do
Manuel Mateo Lujan Martinez	ALUMNO	361210	2do
Alejandro Garza Aranda	ALUMNO	368472	2do
Diego Mares Alvarado	ALUMNO	368386	2do
Raul Espejo Rodarte	ALUMNO	364977	3ro
Raul Espejo Rodarte	ALUMNO	364977	3ro
VALERIA ITZEL MARTINEZ RIOS	ALUMNO	368409	2do
Karla Sharai Rodriguez Ramirez	ALUMNO	346512	9no
Bravo Velazquez Guillermo de Jesus	ALUMNO	368463	2do
Sebastián López Carón	ALUMNO	368424	2do
Fernanda Gaona Leboreiro	ALUMNO	368455	2do
Vanessa Robles Jimenez	ALUMNO	368405	2do
LESLIE GUADALUPE COTA ATILANO	ALUMNO	368396	2do
Ana Victoria Albarez Arce	ALUMNO	368445	2do
Juan David Lopez Cañez	ALUMNO	368399	2do
César Moisés Valle Hernández	ALUMNO	368421	2do
Adolfo Angel Paomares Quiñones	ALUMNO	368403	2do
Lesly Alejandra Jaramillo Barba	ALUMNO	368462	2do

\*PARTICIPANTES QUE ASISTIERON E INSCRITOS EN EL FORMULARIO.

Promotora: LAFD. Janeth Macias Camacho

Con la participación de cuatro equipos se llevó a cabo el torneo intramuros de Baloncesto 2021-2, los equipos participantes son: Las Estatinas, Mamitas Puebla, Morfinos's Team y La LP, quedando campeón este último equipo La LP.



El sábado 13 de noviembre del 2021, se realizó el torneo intramuros de Voleibol Mixto 2021-2 a cargo de la Facultad de Deportes Ensenada con el promotor del deporte LAFD. Brenda Vazquez Cázarez en dicho evento participaron tres equipos con un total de 26 participantes de diferentes semestres de primero a octavo, entre los equipos se encontraban: Las Estatinas, Adrenérgicos y Tiburonsin. En este torneo los ganadores Las Estatinas disputando la final contra el equipo de Tiburonsin.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
FACULTAD DE DEPORTES CAMPUS ENSENADA  
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD

"Gimnasio Juan Antonio Gonzalez Lopez"  
unidad valle dorado

**INTRAMUROS  
DE VOLEIBOL  
DE SALA MIXTO**

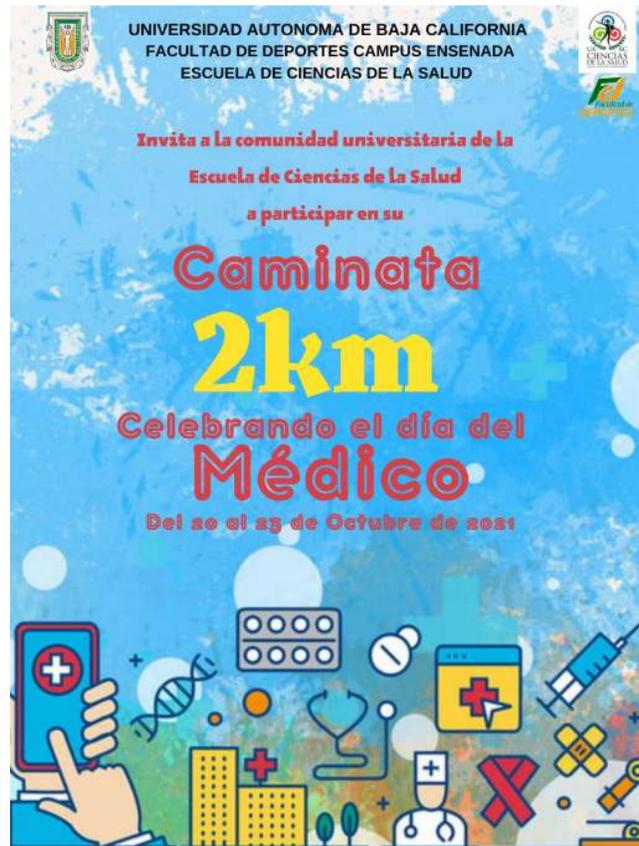
sabado 13 de noviembre 2021  
A partir de las 10:00 am

INFORMES:  
LAFD BRENDA VAZQUEZ  
BVVAZQUEZ23@UABC.EDU.MX  
CEL. 6462036770



El sábado 30 de octubre del 2021 se realizó el torneo intramuros de Fútbol Sala de la ECS, con la participación de 7 equipos: Macrofagos FC, Catabólitos RC, Protozoos, Papus Pro, Noxa FC, Los Pellejitos del Rastro y Las Estatinas. El equipo campeón en este evento fue Las Estatinas quienes enfrentaron a Noxa FC en la final.

El 23 de octubre se celebró el día del médico por lo que se realizó una caminata recreativa de 2 km para los alumnos de la Escuela de Ciencias de la Salud. Se contó con la participación de 21 alumnos, de la licenciatura de medicina. El evento lo realizó la Facultad de Deportes del Campus Ensenada, con la promotora LAFD. Brenda Vázquez Cázarez.



Altar de muertos

**Escuela de Ciencias de la Salud conmemora el 2 de noviembre de 2021 con tradicional altar de muertos, elaborado de manera colectiva.**



Este 01 de noviembre de 2021, tuvo lugar el Décimo primer altar de muerto de la Escuela de Ciencias de la Salud, como parte de las actividades para promover la cultura, así como para preparar a la comunidad universitaria para el regreso a las aulas, en esta ocasión se celebró en el interior de la escuela; con el afán de que estudiantes y docentes formen parte de las actividades culturales, organizada con la intención de preservar las tradiciones mexicanas. La coordinadora de dicho evento fue la Dra. Laura Monserrat Luna Valderrábano, titular de la materia de comunicación oral y escrita, quien se encargó de gestionar entre los diferentes grupos su participación y vigilar que el concurso

se lleve conforme a los establecido, siempre respetando los lineamientos de seguridad e higiene de nuestra Escuela.

En esta ocasión se contó con un altar colectivo, donde se convocó entre la comunidad estudiantil, quienes aportaron fotografías de familiares, maestros, compañeros y amigos, con la intención de hacerles un homenaje póstumo, que se hizo con mucho cariño y respeto, con el trabajo de todos los asistentes al evento. Entre los recordados estaban maestros como el Dr. Monzón y el Dr. Méndez, así como nuestro alumno Miguel Gamiño Arreola.

Como parte de las actividades del día se convocó a las y los catrines a tomarse una foto con la ofrenda, para participar en el concurso de Catrines 2021, de la Escuela de Ciencias de



la Salud. Donde nueve catrines fueron votados por la comunidad estudiantil para premiar a los tres más votados.

En la celebración se contó con el apoyo de dirección y el personal administrativo, durante el evento se sirvió una rica merienda a todos participantes, consistente en tamales y champurrado; misma, que los jóvenes disfrutaron, con las medidas de higiene y seguridad necesarias. El evento que empezó a las 9 am, concluyó a las 9pm con un exitoso desmontado de la ofrenda, para dejar la explanada de la escuela en perfectas condiciones.



Se logró la convivencia de alumnos con personal docente, administrativo y de servicios, con apego a las medidas de seguridad recomendadas por la Secretaría de Salud y la Universidad Autónoma de Baja California y todos nos mostramos optimistas al tener de regreso, en las instalaciones, este evento que año con año adorna nuestra explanada. Se espera poder seguir organizando este tipo de eventos, pues motivan el espíritu del alumnado e impulsan su participación en representaciones culturales, al mismo tiempo que promueve el trabajo en equipo, la organización, la responsabilidad, solidaridad, habilidades de comunicación oral y escrita, así como su destreza para investigar y su creatividad, como parte de las actividades promovidas por la Dra. Luna, en las materias de Comunicación oral y escrita, así como Historia del cine.

## **Internacionalización**

### *Movilidad estudiantil*

La ECS realiza la promoción de la internacionalización mediante la invitación a los estudiantes para realizar intercambio a diferentes instituciones nacionales e internacionales. prueba de ello es

que en los periodos 2021-2 y 2022-1 se contó con 22 estudiantes 8 y 14 respectivamente, estos estudiantes realizaron intercambio en diferentes universidades internacionales, como: Lleida España, U Miguel Hernández España, Queen Mary University Uk y Culinary Medicine Specialist Board USA. Ver Tabla 10.

**Tabla 10.** Relación de movilidad estudiantil en los periodos 2021-2 y 2022-1

<b>Relación de Estudiantes de Intercambio Salientes 2021-2 Y 2022-1</b>			
<b>Carrera</b>	<b>Periodo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Universidad</b>
Medicina	2022-1	Bolaños Prats Francisco	España Lleida
Medicina	2022-1	Navarro Perez Enrique	España Lleida
Medicina	2022-1	Villarreal Soberanes Armando	España U Miguel Hernandez
Medicina	2022-1	Muñoz Pedroza Alejandra	Telehealth 2021-1
Medicina	2022-1	Solorzano Garcia Lizbeth C.	Telehealth 2021-1
Medicina	2022-1	Torres Acuña Deyanira	Telehealth 2021-1
Medicina	2022-1	Muñoz Pedroza Alejandra	Telehealth 2021-1
Medicina	2022-1	Annia Dolores Garcia Ortiz	Queen Mary University Uk
Medicina	2022-1	Celemi Mairim Vigil Lopez	Queen Mary University Uk
Medicina	2022-1	Clarissa Joanna Torres Orozco	Queen Mary University Uk
Medicina	2022-1	Daniela Esparza Diaz	Queen Mary University Uk
Medicina	2022-1	Hannia Estefania Verduzco Ruiz	Queen Mary University Uk
Medicina	2022-1	Melissa Fernanda Perez Silva	Queen Mary University Uk
Medicina	2022-1	Selma Paniagua Lang	Queen Mary University Uk
Medicina	2021-2	Grecia Rebecca Calvillo Ares	Culinary Medicine Specialist Board USA
Medicina	2021-2	Maria Fernanda Llamas Machado	Culinary Medicine Specialist Board USA
Medicina	2021-2	Naomi Itzel Gomes Lucero	Culinary Medicine Specialist Board USA
Medicina	2021-2	Yuridia Gonzalez Bañuelos	Culinary Medicine Specialist Board USA
Medicina	2021-2	Solorzano Garcia Lizbeth C.	Queen Mary University Uk

Medicina	2021-2	Perez Silva Melissa Fernanda	Queen Mary University Uk
Medicina	2021-2	Márquez Ramírez Nayelli	Queen Mary University Uk
Medicina	2021-2	Verduzco Ruiz Hannia Estefania	Queen Mary University Uk

En el periodo 2021-2 se recibieron 10 estudiantes visitantes de la Universidad de las Américas de Puebla de las carreras de Bioquímica Clínica y Nanotecnología e Ingeniería.

**Tabla 11.** Relación de estudiantes de intercambio estudiantil visitantes en los periodos 2021-2 y 2022-1.

<b>Relación de Estudiantes de Intercambio Estudiantil Visitantes 2021-2</b>			
<b>Carrera</b>	<b>Periodo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Universidad</b>
Bioquímica Clínica	2021-2	Rodriguez Alfaro Roxana Montserrat	Universidad de las Américas de Puebla
Nanotecnología E Ingeniería Molecular	2021-2	Gámez Báez Vanesa	Universidad de las Américas de Puebla
Bioquímica Clínica	2021-2	Lazzeri Alvarado Roxana Del Carmen	Universidad de las Américas de Puebla
Bioquímica Clínica	2021-2	Abraham Diez Romina	Universidad de las Américas de Puebla
Bioquímica Clínica	2021-2	Alonso Avila Tamara	Universidad de las Américas de Puebla
Bioquímica Clínica	2021-2	Acuña Garcia Abel	Universidad de las Américas de Puebla
Bioquímica Clínica	2021-2	Torres Razo Andrea	Universidad de las Américas de Puebla
Bioquímica Clínica	2021-2	Torres Razo Andrea	Universidad de las Américas de Puebla
Ingeniería Biomédica	2021-2	Luis Eduardo Montes	Universidad de las Américas de Puebla
Bioquímica Clínica	2021-2	Jimañez Santana Raquel	Universidad de las Américas de Puebla

**Tabla 12.** Relación de docentes que realizaron movilidad en el periodo 2021-2.

Periodo	Nombre	Universidad
2021-2	Gener Aviles Rodriguez	COIL Programa
2021-2	Fabiola Flores Mosivais	COIL Programa USA
2021-2	Juan Garcia Ramos	COIL Programa
2021-2	Yanis Toledano Magaña	COIL Programa PERU

Cuatro docentes de la ECS realizaron movilidad virtual a través del programa COIL (Collaborative Online International Learning).

El programa de Internacionalización en casa de la UABC, nos ha permitido establecer una exitosa vinculación con PCRM (Physicians Committee for Responsible Medicine) y por medio de ellos convocar con éxito, a dos referentes mundiales de la Medicina de Estilo de Vida, como el Maestro Marc Ramirez y la Dra. Evelisse Capó, quienes compartieron su conocimiento en materia de Medicina de Estilo de Vida. En la Clínica de Medicina del Estilo de Vida de UABC, buscamos generar en nuestros alumnos testimonios de claridad, para que durante su ejercicio profesional establezcan historias de luz con sus pacientes.

**COME Y APRENDE EN LA CLÍNICA DEL ESTILO DE VIDA - MEDICINA CULINARIA**

**18 DE SEPTIEMBRE 2021 9 AM**

<https://bit.ly/DM2Rev>

**¿SABÍAS QUE LA DIABETES MELLITUS 2 SE PUEDE REVERTIR?**

Pregúntale a **Marc Ramirez**, conoce la historia de un **jugador mexicano de fútbol americano** que trataba su **diabetes con insulina** entre otros medicamentos. Conoce qué es lo que hizo para **revertir su enfermedad mediante una alimentación predominantemente basada en plantas** preparando recetas saludables como la que la **Dra. Evelisse Capó** nos enseñará a cocinar.

Regístrate aquí

Los días 16 y 17 de noviembre del 2021 en la ECS se realizó la conferencia RE:BORDER 2021, siendo la tercera conferencia anual que exploró problemas claves regionales y soluciones innovadoras. El tema de este año fué "A Nuestra Salud: Enfrentando desafíos y soluciones de la Salud Pública y la Salud Mental en Nuestra Región Transfronteriza."

The banner features a colorful, abstract geometric design on the left side with the words 'RE:BORDER' in large, white, outlined letters. The right side has a dark blue background with white and yellow text. At the bottom, there are three logos: a crest, the CETYS Universidad logo, and the San Diego State University logo.

**RE:BORDER 2021**  
*A Nuestra Salud: Enfrentando desafíos y soluciones de la Salud Pública y la Salud Mental en Nuestra Región Transfronteriza.*

**Bienvenidos:**  
Día 2 de la conferencia  
**Sesión 2A - COIL**  
Comenzará pronto

La conferencia tuvo como objetivo fomentar y facilitar la diplomacia transfronteriza, las relaciones interdisciplinarias y colaboración/cooperación binacional con la meta de aumentar entendimiento acerca los desafíos urgentes que enfrenta nuestra región transfronteriza a través del intercambio de historias, investigación y experiencias de académicos, profesionales, políticos, artistas, estudiantes y miembros de la comunidad que componen nuestra región transfronteriza.

La Escuela de Ciencias de la Salud participó con la presentación del Dr Gener Avilés Rodriguez y la Médica Especialista Fabiola Flores Monsivais.

El 31 de diciembre del 2021, se realizó una presentación en Meatless Monday China, realizado por la Clínica del Estilo de Vida donde realizo una presentación durante la celebración de año nuevo en todo el mundo, representado a UABC y México mostrando platillos basados en plantas sin la utilización de ingredientes de origen animal en la cena de fin de año 2021. Las estudiantes de la Clínica del Estilo de Vida hablaron de la historia de la alimentación mexicana basada en plantas. A través de zoom solo participaron los presentadores y se transmitió a través de youtube en el enlace <https://www.youtube.com/watch?v=T8OC1WqqeOk&list=PLsCzj2QbrccsLNPhY-kwNsHkmYrRpmobj> a la hora con 54 minutos.



**New Year's Eve Dinner Earth Relay**  
**LIVE BROADCAST TIME:**  
**DECEMBER 31, 2021**  
**(ALL TIME ZONES)**

**NEW YEAR, NEW OUTLOOK**

- Showcase your plant-based dinner
- Connect with friends around the world
- Share your passion for healthy and sustainable lifestyles and inspire others

Web: [monday.goodfoodchina.net](http://monday.goodfoodchina.net)  
 FB: [goodfoodfund](https://www.facebook.com/goodfoodfund)  
 IG: [goodfoodfund](https://www.instagram.com/goodfoodfund)  
 TW: [goodfoodfund](https://twitter.com/goodfoodfund)

**#MeatlessMonday** to start a delightful week!

**Dra. Flores Monsivais**  
 December 17, 2021

Clínica del Estilo de Vida - Medicina Culinaria - Clínica del Estilo de Vida en Tiempos de Covid-19

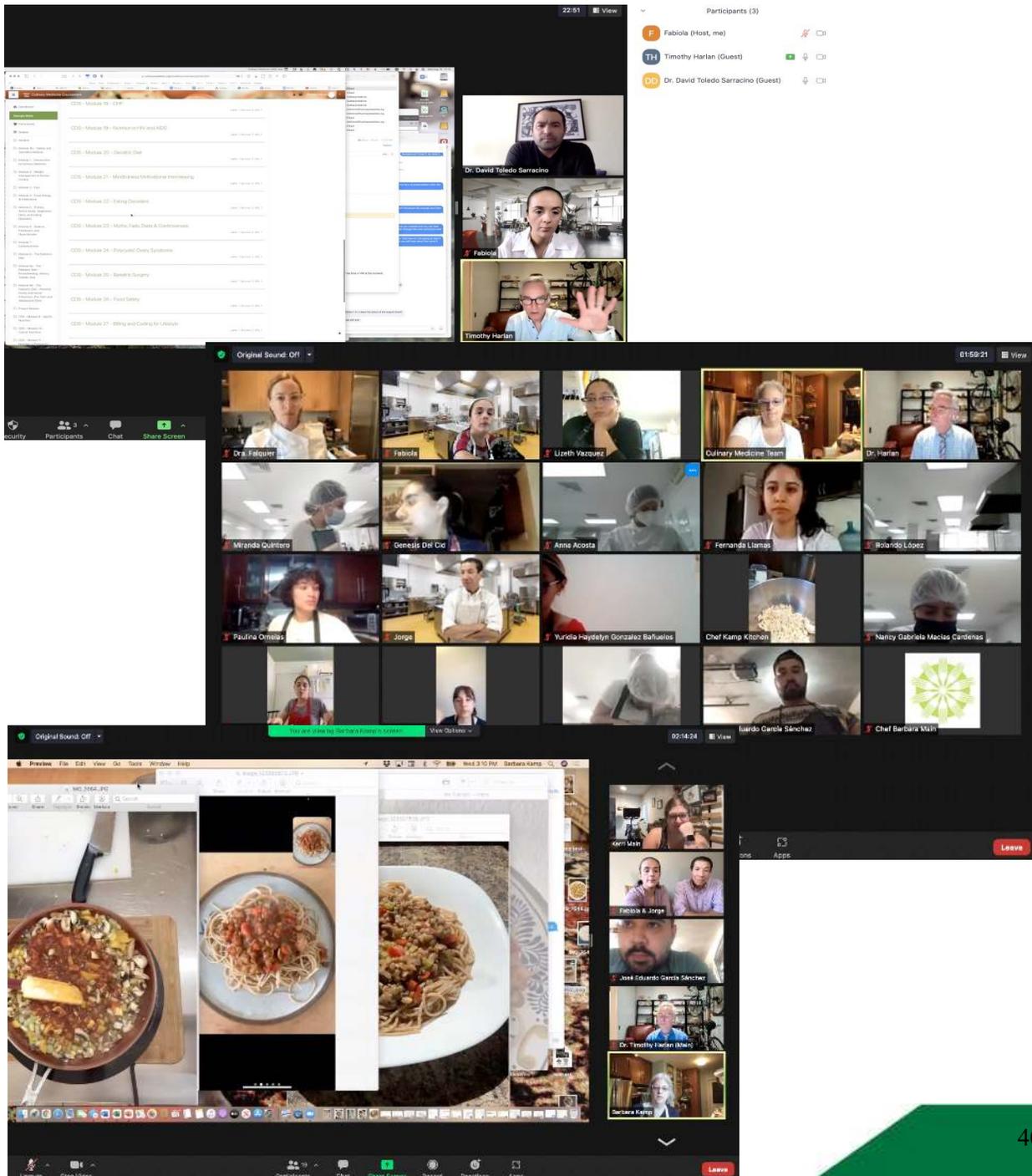
Buenas tardes, convocamos a los estudiantes de la ECS que han participado en la CEV a participar en una demostración de cena de año nuevo en la campaña de Meatless Monday.

Ya tenemos las recetas, son TODAS basadas en plantas y MUY mexicanas. Queremos compartir esta cena de año nuevo en todo el mundo y transmitiremos desde Beijing en "Meatless Monday China Campaign New Year's Eve Dinner Earth Relay"

Cenas de año nuevo "saludables y deliciosas" de mas de 50 países, y nosotros representaremos a "MÉXICO".

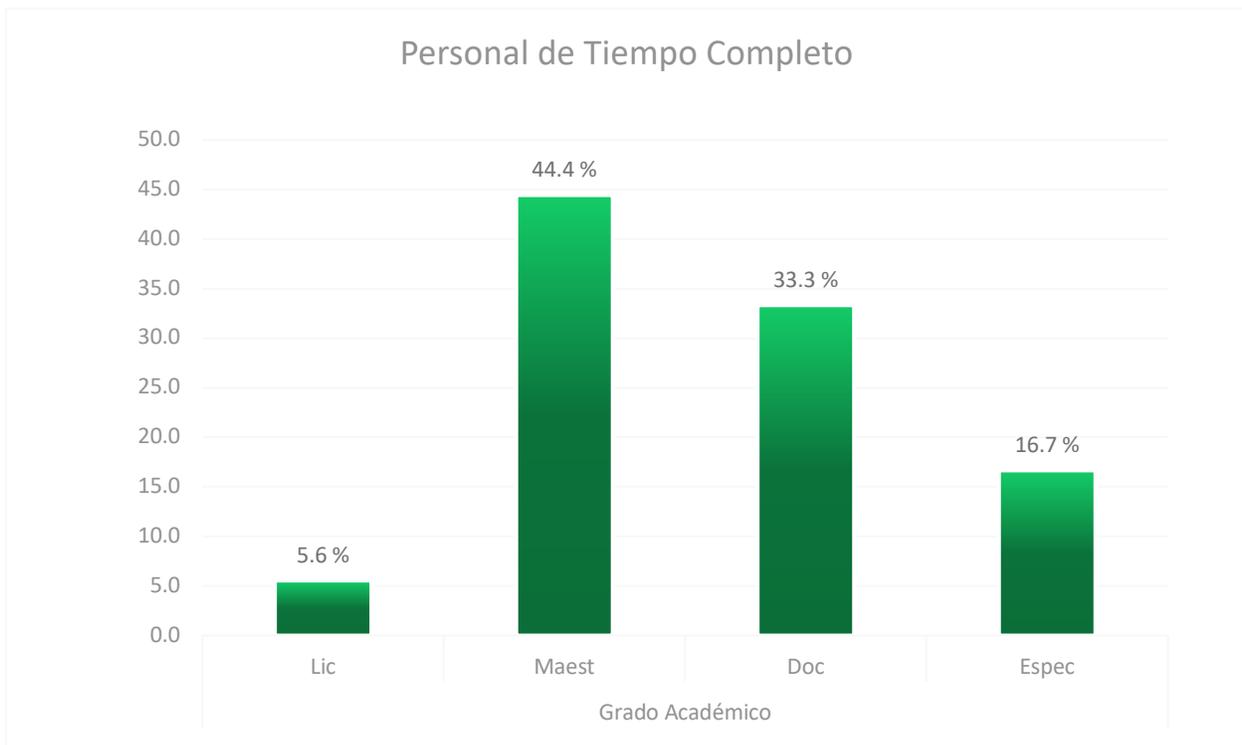
Los que quieran participar con nosotros envíen un correo a [fabiola.flores.monsivais@uabc.edu.mx](mailto:fabiola.flores.monsivais@uabc.edu.mx), será en inglés. **See less**

Continuando con la Internacionalización en casa, Medicina Culinaria de la ECS a través de la Coordinación General de Vinculación y Cooperación Académica, lanzó una convocatoria de internacionalización en casa con el American Board of Culinary Medicine, en la que 15 alumnos de Medicina, Enfermería, Nutrición y Odontología de todos los campus de UABC participaron en clases virtuales con el American Board of Culinary Medicine, tras varias reuniones para gestionar la colaboración y firma de convenio se inició el programa con una duración de 16 semanas en el semestre 2021-2.



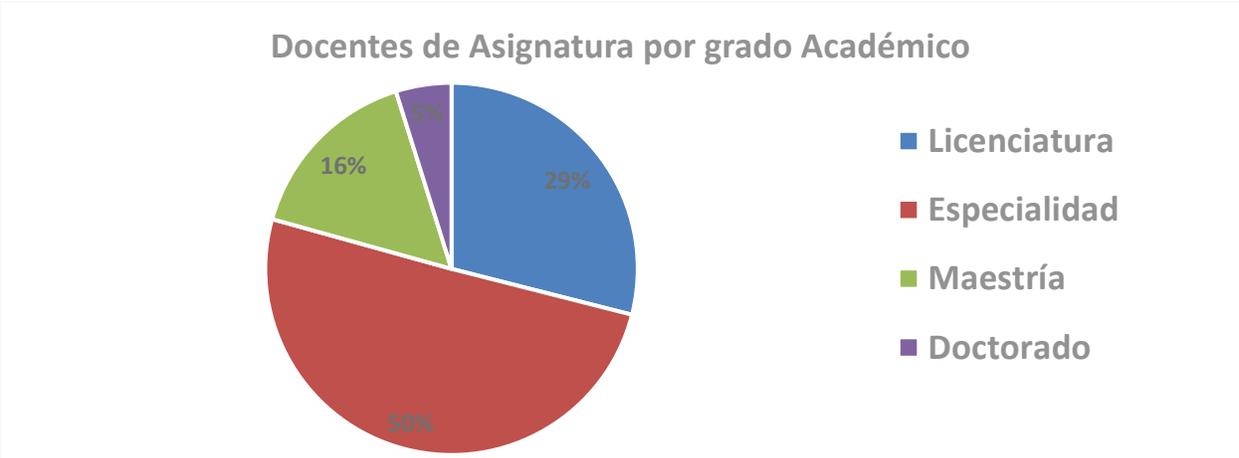
## Desarrollo académico

La ECS cuenta con una planta de 13 académicos de tiempo completo, cinco Técnicos Académicos y 145 profesores de asignatura. Del personal de tiempo completo: el 66.6 % de los TC son mujeres y el 33.4% son hombres. Dentro de la figura 2. podemos observar la distribución del personal de tiempo completo adscritos a la escuela por grados académicos; el 5.6 % cuenta con una licenciatura, 16.7 % cuenta con una especialidad, el 44.4 % tiene una maestría y el 33.3 % con estudios de doctorado. Por otro lado, el 80 % de los técnicos académicos adscritos a la ECS cuenta con Maestría y una académica con Licenciatura.



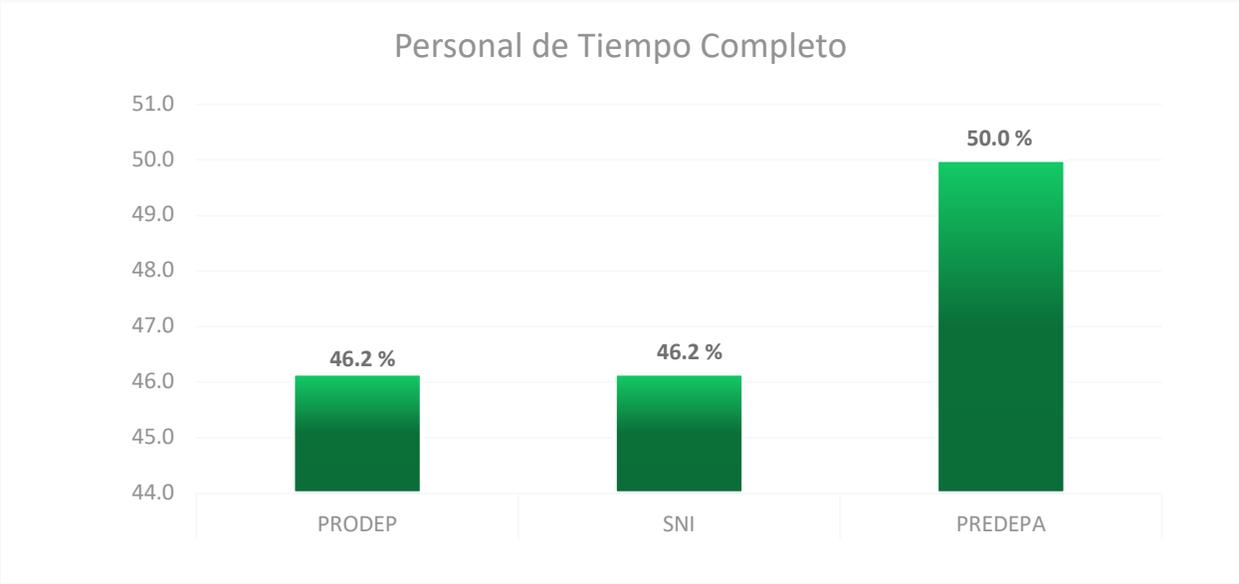
**Figura 2.** Observamos personal de Tiempo Completo de la Escuela de Ciencias de la Salud y su distribución de su máximo grado de estudios.

Dentro de la figura 3 se observa a los 13 PTC de la ECS que se tienen contratados para fortalecer el área de investigación, además de cumplir con las actividades de docencia y administrativas que se requieren dentro de la Unidad Académica.



**Figura 3.** Número de los profesores de asignatura de la ECS por grados académicos.

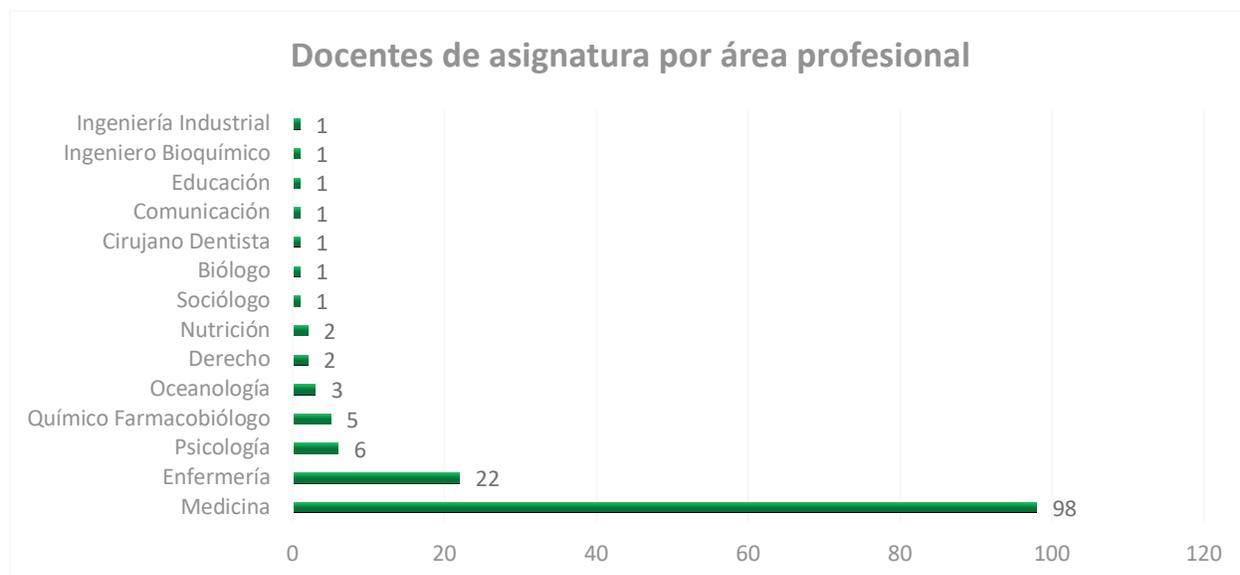
El 46.2 % de los PTC adscritos a la ECS pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT, el doble que el año anterior que era del 23%, cinco con el Nivel 1 y una con el Nivel 2. En este apartado se observó un incremento del doble con respecto al año anterior del 23% al 46% de PTC dentro del SNI. Además, el 46.2 % de los PTC cuentan con el perfil deseable (PRODEP). se registro y acepto un nuevo Cuerpo Académico nombrado Bionanomedicina en el cual participan cuatro docentes de PTC. Ver figura 4.



**Figura 4.** Observamos Profesores de Tiempo Completo de la Escuela de Ciencias de la Salud y Habilitación dentro de PRODEP, SNI y PREDEPA.

Los profesores de tiempo completo así como profesores de asignatura de la Escuela de Ciencias de la Salud, participan en el Programa de Reconocimiento Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PREDEPA), se cuenta con nueve docentes dentro de este programa, dicho programa evalúa diferentes áreas, a) calidad en el desempeño docentes en las cuales incluyen docencia, investigación y gestión administrativa, b) la dedicación a la docencia y c) la permanencia en las actividades de la docencia, que al cumplirse garantiza una enseñanza de calidad e impactan en el proceso formativo de nuestros alumnos.

Se cuenta con 145 profesores de asignatura en la Unidad Académica, de los cuales el 50 % cuenta con especialidad en una área de la salud e impartiendo clases en etapa disciplinaria, contamos con 29 % con grado de licenciatura, 16 % de Maestría y un 5 % de Doctorado.



**Figura 5.** Distribución de profesores de asignatura y por formación profesional.

Los docentes de asignatura de la ECS se encuentran dentro de las siguientes áreas: Medicina, Enfermería, Psicología y Químico Farmacobiólogo por mencionar algunos Figura 5.

## Cultura digital

Se continuó con la promoción de cursos semipresenciales en la ECS, en el periodo 2021-2 se ofertaron 12 asignaturas en 18 grupos y para el periodo 2022-1 se ofertaron 12 asignaturas en 22 grupos. Se incluyen asignaturas de segundo a octavo semestre de las carreras de medicina y enfermería. Ver Tabla 12.

**Tabla 13.** Actividades en cursos semipresenciales.

<b>Materias</b>	<b>Semestre 2021-2 Grupos</b>	<b>Semestre 2022-1 Grupos</b>
Alergología	601, 602 y 603	601, 602 y 603
Anatomía Topográfica	202 y 203	202 y 203
Biofísica Funcional	202 y 203	202 y 203
Fisiología	301	301
Herramientas de Comunicación Multimedia	201	201
Informática Medica	206 y 503	206 y 503
Medicina Preventiva e Investigación	802	802
Bioquímica		202 y 203
Metodología de la Investigación	201, 202 y 203	201, 202 y 203
Patología Especial	501 y 502	501 y 502
Psicología de la Salud	31	31
Clínica Médica Integral		12 y 15
<b>Total, materias 12</b>	<b>Total, de grupos 18</b>	<b>Total, de grupos 22</b>

En cuanto a las actividades que se desarrollaron en plataforma Blackboard se atendieron un total de 130 solicitudes por el responsable del Centro de Educación Abierta y a Distancia de la Unidad Académica (ver tabla 13), de las cuales 62 correspondieron a información general de Blackboard y 33 de habilitación de cursos a solicitudes de alumnos y docentes. Algunos de los motivos de atención se describen a continuación:

**Tabla 14.** Concentrado de actividades en relación con BlackBoard

Motivo de atención	No.
Información general de BlackBoard	62
Habilitar curso	33
Problemas para entrar a su BlackBoard	27
Alta de cursos	5
Carga de materia	3

### **Comunicación e identidad universitaria**

Una de las ventanas para la proyección de la Escuela de Ciencias de la Salud hacia la comunidad universitaria, es la Gaceta universitaria mediante las publicaciones periódicas realizadas, dando a conocer las diferentes actividades realizadas en la Unidad Académica. En el periodo 2021-2 y 2022-1 se realizaron 14 publicaciones (Tabla 14), con títulos como: Explican los beneficios del ejercicio en la salud, Publican en revista científica artículo de estudiantes de Enfermería del Campus Ensenada, Recomiendan eliminar las grasas trans de la alimentación, Estudiantes del área de ciencias de la salud realizarán estancias en Estados Unidos, Apoya UABC a su comunidad universitaria con pruebas gratuitas de COVID-19, Promoverán en los restaurantes escuela de la UABC el programa Lunes sin Carne, entre otros.

**Tabla 15.** Relación de publicaciones en la Gaceta UABC en los periodos 2021-2 y 2022-1

Fecha	Nombre de la nota	Descripción de la Nota
24 de mayo de 2022	Explican los beneficios del ejercicio en la salud	<p>La Clínica del Estilo de Vida-Medicina Culinaria de la Escuela de Ciencias de la Salud organizó la plática virtual “Los beneficios del ejercicio a la salud”, impartida por el maestro Jason Miguel Aragón Castillo, presidente de la Red Mexicana de Universidades Promotoras de la Salud.</p> <p>objetivo de la plática era presentar la evidencia científica que respalda los beneficios del ejercicio en la salud humana. “La razón por la que vemos tantos problemas de salud en México es porque la población no se mueve, no se ejercita de la forma que debería”, mencionó el maestro Aragón Castillo, luego de presentar los resultados de dos artículos científicos.</p>
17 de mayo de 2022	Publican en revista científica artículo de estudiantes de Enfermería del Campus Ensenada	<p>Con la llegada de la pandemia y las clases en línea, muchos estudiantes vieron estragos en su salud mental y emocional, trayendo como consecuencias la aparición del Síndrome de Burnout, un estado de sobrecarga emocional, fatiga y desgaste profesional, Bajo el título “Síndrome de Burnout en estudiantes de Enfermería de la Escuela de Ciencias de la Salud: modalidad en línea”, los alumnos de la Licenciatura en Enfermería: Erik Maxo, Arisdely Ochoa, Alejandra Hernández, Annet Muñoz y Jocelick Salas, trabajaron este artículo bajo la tutela de la doctora Luisa Carolina Rosas Hernández.</p>
03 de Mayo de 2022	Recomiendan eliminar las grasas trans de la alimentación	<p>En nuestro país, es frecuente encontrar en los etiquetados de diversos productos comerciales, la denominación “Contiene grasas trans”, la médica especialista en Medicina Interna Fabiola Flores Monsiváis, junto con el cirujano maxilofacial y chef Jorge Castillo, ambos</p>

		<p>profesores y responsables de la Clínica del Estilo de Vida– Medicina Culinaria de la Escuela de Ciencias de la Salud (ECS), comentaron que para entender el término de grasas trans se debe iniciar por explicar cómo se clasifican los lípidos de la alimentación y cómo se configuran. “Una forma sencilla de catalogar a los lípidos es: grasas y aceites, las primeras son sólidas y los segundos, líquidos, ambos a temperatura ambiente”.</p>
23 de Marzo de 2022	Estudiantes del área de ciencias de la salud realizarán estancias en Estados Unidos	<p>Dieciocho estudiantes de la Facultad de Medicina del Campus Mexicali y la Escuela de Ciencias de la Salud del Campus Ensenada fueron seleccionados tras participar en la convocatoria de Estancia Virtual Telehealth 2022-1, con la cual podrán realizar una estancia académica en instituciones de salud de los Estados Unidos.</p> <p>El objetivo es incorporar en el alumno experiencias de aprendizaje internacionales, a través de la realización de formación remota en medicina en lengua inglesa y con valor en créditos, que impacten en las mejores prácticas médicas, así como en el enriquecimiento multicultural y de valores del estudiante.</p>
19 de enero de 2022	Apoya UABC a su comunidad universitaria con pruebas gratuitas de COVID-19	<p>Desde el inicio de la pandemia por COVID-19, la UABC ha implementado diversas acciones que permitan continuar las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión de la cultura y los servicios, los Centros de Diagnóstico COVID-19 de la UABC cumplen con los niveles de bioseguridad para el manejo y procesamiento de muestras asociadas con la enfermedad de COVID-19, recomendados por el Centro de Prevención y Control de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos, la Organización Mundial de Salud (OMS), así como de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), estableciéndose protocolos de bioseguridad nivel 2</p>

		(BSL2), desde 2020 hasta la fecha, los tres centros han tomado 24,384 muestras, de las cuales 10,976 corresponden al Campus Mexicali; 12,602 al Campus Tijuana y 806 al Campus Ensenada.
24 de agosto de 2021	Promoverán en los restaurantes escuela de la UABC el programa Lunes sin Carne	Con el propósito de fortalecer la alimentación saludable y nutritiva que se promueve en los restaurantes escuela de la UABC, la Escuela de Ciencias de la Salud en Ensenada (ECS), en colaboración con la Facultad de Enología y Gastronomía (FEG), implementarán el proyecto “Lunes sin carne”, campaña que inicia a partir del mes de octubre del presente año. Desde el arranque del proyecto de Medicina Culinaria, se ha contado con el apoyo de la FEG, quien ha otorgado todas las facilidades para hacer uso de sus cocinas; en ellas, el equipo de la ECS, comandado por la doctora Patricia Radilla Chávez, directora de la escuela, ha establecido sesiones teóricas y prácticas para capacitar a los estudiantes de Enfermería y Medicina, así como a población abierta.
24 de noviembre de 2021	Estatinas domina el voleibol de Ciencias de la Salud	Bajo todos los protocolos de salud, se llevó a cabo el Torneo Intramuros de Voleibol Sala Mixto en las instalaciones del Gimnasio “LEF. Juan Antonio González López”, Unidad Valle Dorado, con alumnos de la Escuela de Ciencias de la Salud. Los Estatinas fueron los triunfadores del Torneo Intramuros de Futbol Sala y ahora en la disciplina de Voleibol Sala Mixto, siendo los protagonistas del regreso a actividades deportivas presenciales en la Escuela de Ciencias de la Salud.
7 de diciembre de 2021	Conversan integrantes del COPAVIG sobre el Protocolo de Atención y Seguimiento a Casos de	En un esfuerzo conjunto entre la Vicerrectoría Campus Ensenada, la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (FCAyS), la Facultad de Ciencias Marinas (FCM), el Comité de Prevención y Atención de la Violencia de Género (Copavig) y el Programa de Equidad

	Violencia de Género	de Género (PEG) de la FCAyS, se efectuó el Conversatorio “Un acercamiento al Protocolo de Atención y Seguimiento a Casos de Violencia de Género en la UABC”. Participaron en el conversatorio en su calidad de integrantes del Copavig Campus Ensenada: la vicerrectora, doctora Mónica Lacavex Berumen; el oceanólogo José Edgar Arroyo Ortega, jefe del Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar; Damaris Martínez Ramírez, estudiante de la FCAyS; Lizbeth Carolina Solórzano García, alumna de la Escuela de Ciencias de la Salud; maestra Lynnette Amparo Velasco Aulcy, profesora de la Escuela de Ciencias de la Salud; doctora Claudia Rivera Torres, profesora de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño; y Manuel Hernán Aréchiga Ramírez, administrativo adscrito al Departamento de Recursos Humanos de Vicerrectoría.
21 de octubre de 2021	Realizan Simposio de Investigación Aplicada en Salud	La Escuela de Ciencias de la Salud (ECS), Campus Ensenada, lleva a cabo el Simposio de Investigación Aplicada en Salud, el cual tiene por objetivo que los estudiantes de pregrado de la escuela y de otras instituciones participen de manera activa en actividades de investigación y vinculación en materia de salud. La doctora Mónica Lacavex Berumen, vicerrectora del Campus Ensenada, presidió la inauguración del evento en donde comentó que representa una oportunidad para la universidad de cumplir con su obligación de responsabilidad social, asimismo, la doctora Patricia Radilla Chávez, directora de la ECS, resaltó el impacto que tienen todas actividades de investigación para los jóvenes que se están formando en el área de la salud.
8 de octubre de	Próximo a iniciar el	Se reunieron de manera virtual estudiantes de las carreras

2021	Programa de Salud Mental con la Queen Mary University of London	de Enfermería y Medicina de la Escuela de Ciencias de la Salud del Campus Ensenada; Medicina y Psicología del Campus Tijuana, así como de la Facultad de Medicina y Facultad de Enfermería del Campus Mexicali, para recibir información introductoria al programa de Salud Mental, el cual será impartido por académicos de alto prestigio de la Queen Mary University of London (QMUL). La doctora María Teresa Alonso Rasgado, decana de internacionalización de la QMUL, felicitó a los estudiantes participantes y señaló la UABC es una de las universidades en México que ejerce los recursos económicos de manera eficiente y apoya a sus estudiantes en programas de alto nivel como los que ofrece la QMUL a nivel mundial.
9 de noviembre de 2021	Cuatro egresados de UABC entre los 83 mejores estudiantes de medicina de México	<p>Cuatro egresados de la carrera de Medicina de la UABC forman parte de los 83 mejores estudiantes de medicina de México, al ser reconocidos por la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, A.C. (Amfem) y el Instituto Científico Pfizer al obtener los mejores promedios académicos.</p> <p>Se trata de los egresados David Cervantes Sandoval, de la Escuela de Ciencias de la Salud del Campus Ensenada; Armando Martínez Salazar, de la Facultad de Medicina del Campus Mexicali; Zaira Yared Magaña García, de la Facultad de Ciencias de la Salud, Unidad Valle de las Palmas, y Eduardo García Romero, de la Facultad de Medicina y Psicología, ambos del Campus Tijuana.</p>

27 de septiembre de 2021	Colabora UABC por quinta ocasión consecutiva en La Noche de las Ciencias	Con la finalidad de acercar la ciencia a la comunidad a través de experimentos, talleres, recorridos, laboratorios y literatura, por quinto año consecutivo se llevó a cabo La Noche de las Ciencias en formato virtual, La colaboración de UABC fue a través de la Facultad de Ciencias (FC), la Facultad de Ciencias Marinas (FCM), Escuela de Ciencias de la Salud (ECS), Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (FCAyS), Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD), Facultad de Enología y Gastronomía (FEG) y el Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO).
18 de octubre de 2021	Imparte docente de la FCH conferencia magistral “Ser universitario en pandemia”	Con el interés de reconocer las necesidades que viven los estudiantes hoy en día y su propia identificación como universitarios, la Escuela de Ciencias de la Salud (ECS), Campus Ensenada, tuvo como invitado al psicólogo responsable de Orientación Educativa y Psicológica de la Facultad de Ciencias Humanas (FCH), maestro Édgar Iván Lechuga Moreno el cual impartió de forma virtual la conferencia magistral “Ser universitario en pandemia”. El objetivo de la charla fue el de ayudar a los alumnos a identificar las situaciones, emociones o sentimientos que tienen que enfrentar en una dinámica diferente a la que conocían anteriormente, a partir del aislamiento ocasionado por la pandemia derivada del COVID-19.

Dentro de las actividades de difusión el 11 de diciembre del 2021 se realizó la charla para amigos y familiares de la Clínica del Estilo de Vida de la Escuela de Ciencias de la Salud.



The image shows a Facebook post from Dra Flores Monsivais, dated December 9, 2021. The post features a promotional graphic for a talk titled "Charla para amigos y familiares de la Clínica del Estilo de Vida (CEV) de la ECS". The graphic includes logos for the University of Antioquia (UA) and the School of Health Sciences (ECS), along with the text "MEDICINA" and "Clínica del Estilo de Vida". The event is scheduled for Saturday, December 11, 2021, at 10 am. A link is provided: <https://bit.ly/CEVFamiliaYamigos>. The speakers are listed as: **Estudiantes de Medicina:** Fernanda Llamas M., Naomi Gómez L., Miguel Simental S., and Alexia Lagarde B. The graphic also features an illustration of a doctor with a family and a QR code. The Facebook post text asks if the user is concerned about the health of a loved one and encourages sharing experiences from the clinic.

**Charla para amigos y familiares de la Clínica del Estilo de Vida (CEV) de la ECS**

Sábado 11 de diciembre del 2021  
10 am

<https://bit.ly/CEVFamiliaYamigos>

**Estudiantes de Medicina:**  
Fernanda Llamas M.  
Naomi Gómez L.  
Miguel Simental S.  
Alexia Lagarde B.

¿Te preocupa la salud de alguien querido? ¿No has logrado que hagas esos cambios para hacer su vida más saludable? Esta charla causal para amigos y familiares de los estudiantes de la ECS es para contestar preguntas, brindar apoyo, compartir recursos o solo charlar sobre temas que pueden fortalecer nuestro estilo de vida y hacer nuestras vidas más saludables.

Alumnos de la Clínica del Estilo de Vida les compartirán sus experiencias, los cambios que han realizado y cual ha s... See more



The image is a screenshot of a PDF document titled "DIETOTERAPIA.pdf" (Page 4 of 6) displayed in a viewer. The document content includes the heading "Evitar comprar alimentos semipreparados." followed by a section titled "Adecuación alimentaria". This section shows a plate of fresh vegetables with a green checkmark and a plate of processed food with a red X. Below this is a section titled "Dietoterapia" which shows a bowl of fresh fruits and vegetables.

DIETOTERAPIA.pdf  
Página 4 de 6

Visualización Zoom Compartir Resaltado Buscar

Evitar comprar alimentos semipreparados.

**Adecuación alimentaria**

**Dietoterapia**

El 27 de noviembre del 2021, se realizó la plática "El impacto de nuestra alimentación en la salud del planeta", dirigida a público en general, se explicaron las diferencias en el impacto ambiental de la producción de nuestros alimentos, asistieron 59 personas.

Clinica del Estilo de Vida - Medicina Culinaria



## El impacto de nuestra alimentación en el planeta



**Sábado 27 de Noviembre del 2021**

Ensenada, BC, México 10 am  
Santiago, Chile 1 pm  
Buenos Aires, Argentina 2 pm



<https://bit.ly/Saludplaneta>



# Salud y planeta:

## El impacto de nuestra alimentación



El 13 de noviembre del 2021, a través de la Clínica Estilo de Vida de la ECS, se realizó el taller denominado Farmacia en la Cocina, dirigida a público en general, la Dra Evelisse Capó Chef y Farmacóloga, habló de los beneficios de la alimentación basada en plantas y cocinó recetas saludables. Asistieron 42 personas.

CLINICA DEL ESTILO DE VIDA - MEDICINA CULINARIA

**Dra. Evelisse Capó**  
FARMACIA EN LA COCINA

<https://bit.ly/FarmaciaCocina>  
SABADO 13 DE NOVIEMBRE DEL 2021  
10 AM ENSENADA  
15 HRS ARGENTINA

### ALIMENTACIÓN BASADA EN PLANTAS

**INCLUYE**

- ALIMENTOS ENTEROS
- ALIMENTOS SIN REFINAR
- ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

**EXCLUYE**

- ALIMENTOS PROCESADOS Y ULTRAPROCESADOS
- ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL
- EL USO DE ACEITES

**FAT**

El 30 de octubre del 2021, 1er Congreso de Medicina del Estilo de Vida Basado en Evidencia en Asociación Médica del Perú.



## Inserción de MEV en escuelas de Medicina.

Fabiola Flores Monsivais  
Medicina Interna y Medicina  
del Estilo de Vida

Chef Jorge Castillo  
Cirujano Maxilofacial  
Medicina Culinaria



*Reconocimiento a alumnos.*

**Tabla 16.** Reconocimientos a alumnos.

Mérito Escolar 2021-2

<b>Nombre</b>	<b>Matricula</b>	<b>Carrera</b>	<b>Promedio</b>
Álvarez Vargas Linda Nonatzy	1157509	Enfermería	93.51
González Contreras Rafael	346796	Médico	93.09

Mérito Escolar 2022-1

<b>Nombre</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Carrera</b>	<b>Promedio</b>
Johana Lizbeth Medrano Dueñas	357936	Enfermería	95.93
Oscar Alberto García Negrete	350111	Médico	97.04

Premio Nacional Reconocimiento a la Excelencia Académica Pfizer/AMFEM

<b>Nombre</b>	<b>Carrera</b>	<b>Año</b>
David Sandoval Cervantes	Médico	2021
Bianca Brizeida Rodríguez Gutiérrez	Médico	2022

## **Infraestructura, equipamiento y seguridad**

La Unidad Académica cuenta con 3 edificios con espacios destinados a cátedra y prácticas de laboratorio en la Unidad Valle Dorado, así como espacios adicionales en extensión Universitaria del Boulevard Costero.

Edificio I (Aulas). Este edificio está integrado por tres plantas, la planta baja cuenta con 2 aulas de capacidad de 45 y 25 alumnos respectivamente, el primer piso y el segundo piso cuentan con 4 salones con capacidades para 45 alumnos.

Edificio H (Laboratorios/ Administrativo). Está integrado por 2 aulas con capacidades para 25 alumnos.

Edificio P (Disecciones). Está compuesto por 2 aulas, una en la planta baja con aforo para 25 alumnos, y la segunda en el último piso con capacidad para 25 alumnos.

Aulas Blvd. Costero (E43). Existen 2 aulas en la planta alta con capacidades para 25 y 26 alumnos, así como 4 aulas más en la planta baja, dos de ellas con capacidades para 20, una para aforo de 40 y finalmente una para 35 alumnos. Se cuenta con cuatro laboratorios para docencia, dos laboratorios de docencia e investigación, un anfiteatro, quirófano y Central de Esterilización y Equipo (CEYE). Además, se cuenta con dos salas de juntas, una sala para maestros, cubículos para Profesores de Tiempo completo y técnicos académicos.

## **Organización y gestión administrativa**

Para el periodo 2022-1 se nombra a la Dra. Raquel Muñiz Salazar como Coordinadora de Investigación y Posgrado, a la Dra. Yanis Toledano Magaña como responsable de Servicio Social Comunitario, Dr. David Sergio Salas Vargas como responsable de Titulación de la carrera de medicina y la Maestra Michel Astorga Portugal como responsable de Titulación de la carrera de Licenciado en Enfermería. Continúa la Médico especialista Fabiola Flores Monsivais al frente de la Coordinación de Extensión y Vinculación y la Maestra Lynnette Velasco Aulcy en la Coordinación de Formación Profesional.

Como parte de la gestión administrativa se ha dado cumplimiento al Plan de austeridad, ahorro y racionalización del gasto, ejerciendo el recurso con apego estricto a las leyes y normas aplicables, sin afectar el desarrollo de las actividades propias de la Unidad Académica que tiene como prioridad proporcionar educación de calidad, proporcionando lo necesario a los alumnos, docentes y personal administrativo y de servicio para el desarrollo de sus funciones.

## Cuidado del medio ambiente

Durante el periodo 2021- 2 y 2022-1, se continuo con la promoción de escuela libre de humo, además de promoción de cuidado y conservación de agua, luz y limpieza, dentro de las aulas, baños, oficinas y laboratorios. Durante este periodo se han realizado pláticas informativas sobre el programa Cero Residuos a ocho grupos, de estos fueron informados 188 alumnos.

En estos periodos se realizó el mantenimiento al espacio que fue transformado de una jardinera verde con especies no nativas que requerían mucha agua a un espacio desértico con especies nativas y con una exigencia de agua mínima con el fin de ahorrar agua.

En el periodo 2021-2 se empezó la instalación de un invernadero, este proyecto apoyara directamente a materias las cuales ocupan ciertas especies para el desarrollo de prácticas, materias como: medicina culinaria, dietoterapia, medicina estilo de vida y Aerobiología en la salud, así como posibles proyectos de investigación dentro del invernadero.



Fuente propia ECS

## Gobernanza universitaria, transparencia y rendición de cuentas

Para dar cumplimiento en temas de transparencia y rendición de cuentas, la Unidad Académica cuenta con la participación de alumnos y docentes en diversos cuerpos colegiados, como Consejo Universitario, Consejo Técnico, academias, Consejo de Vinculación, Comisión Dictaminadora, Comité para la Prevención contra la Violencia de Género, entre otros.

**Tabla 17.** Integrantes de Consejo Técnico y Universitario

<b>Consejo Técnico 2021 – 2022</b>			
<b>Alumnos</b>			
Medrano Dueñas Johana Lízbeth	Propietario	Zamorano Araiza Hannia Nayey	Suplente
Valdez Quintana Jackeline	Propietario	Gonzalez Perez Joana Guadalupe	Suplente
Ojeda Beltran Sujej Guadalupe	Propietario	López Ramírez Christopher Sael	Suplente
Hernandez Amador Jazmin	Propietario	Urcadiz Partida Armando Rene	Suplente
Zavala Díaz Evangelina	Propietario	Maxo Obil Erik Arturo	Suplente
Murillo Benítez Daniel Antonio	Propietario	Rodríguez Animas Santiago	Suplente

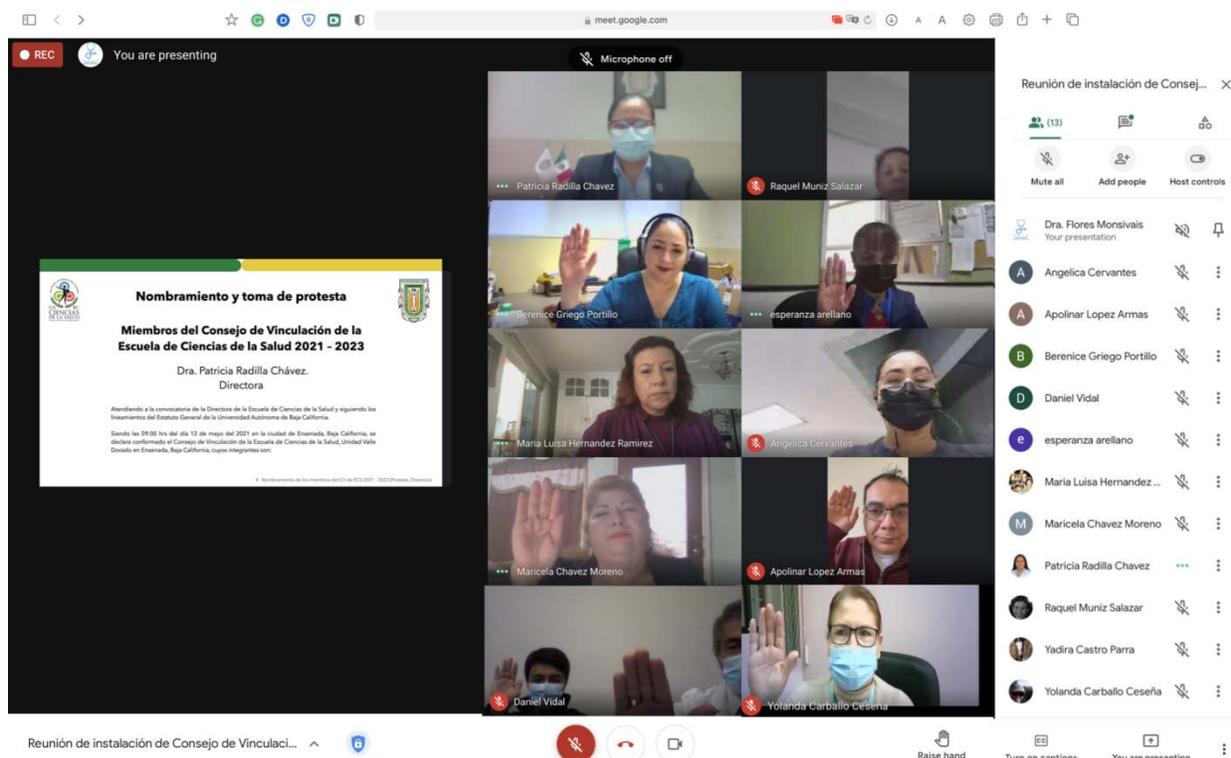
<b>Consejo Universitario 2021 – 2022</b>			
<b>Alumnos</b>			
Beltrán Vidrios María Cristina	Propietario	Hernández Muñoz Adda	Suplente
Cota Cota Daniel	Propietario	Godínez Lazarini Emilio	Suplente

<b>Consejo Técnico 2021 – 2023</b>			
<b>Docentes</b>			
Fabiola Flores Monsivais	Propietario	Dilayaxi Cardenas Bautista	Suplente
Lynnette Amparo Velasco Aulcy	Propietario	Luisa Carolina Rosas Hernandez	Suplente
Yadira Castro Parra	Propietario	Sayuri Yee López	Suplente
Yanis Toledano Magaña	Propietario	Arely Eliam Paredes Martínez	Suplente
Francisco Casillas Figueroa	Propietario	Jorge Castillo Hernandez	Suplente
Apolinar López Armas	Propietario	Juan Carlos García Ramos	Suplente

Consejo Universitario 2021 – 2023			
Docentes			
Berenice Griego Portillo	Titular	Raquel Muñiz Salazar	Suplente

### *Instalación de Consejo de vinculación de la Escuela de Ciencias de la Salud*

El día 12 de mayo se instala el Consejo de Vinculación para el periodo 2021-2023, con representantes internos y externos a la ECS, los cuales aportaron recomendaciones para la modificación del Plan de estudios de Medicina que ese encuentra en proceso y del Plan de Estudios de Licenciado en Enfermería cuando corresponda la modificación o actualización.



### *Recurso asignado 2021-2*

Por el periodo 2021-2 la UA fue beneficiada con recurso propio por importe de \$957,463.83 pesos, además se obtuvieron ingresos diversos por la cantidad de \$ 158,208.00 pesos, con los mismos además de atender las necesidades básicas de operación , se atendieron necesidades de

conservaciones generales de edificios (434,955.70 pesos), conservaciones a mobiliario de oficina (6858.00 pesos), conservación de mobiliario y equipo de laboratorios y clínicas (138,708.25 pesos), conservación de equipo de transporte (5,168.00 pesos), materiales de laboratorio y clínicas (233,107.30), y servicios de limpieza y manejo de desechos (25,083.74 pesos).

Se apoyó con las siguientes movilidades nacionales presenciales:

- DRA. ALMA AURORA ARREOLA CRUZ.- Presentación de ponencia “La bioseguridad en el manejo de pacientes con Covid-19” en XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA: “CUIDADO, EDUCACIÓN Y LIDERAZGO: UNA ENFERMERÍA DE CARA A LA NUEVA REALIDAD”, realizado los días 18, 19 y 20 noviembre del 2021, con sede en Hotel Barceló en la Riviera Maya, México.
- DRA. LUISA CAROLINA ROSAS HERNÁNDEZ.- Presentación de ponencia “Recursos tecnológicos que contribuyen a la calidad de la educación” en XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA: “CUIDADO, EDUCACIÓN Y LIDERAZGO: UNA ENFERMERÍA DE CARA A LA NUEVA REALIDAD”, realizado los días 18, 19 y 20 noviembre del 2021, con sede en Hotel Barceló en la Riviera Maya, México.
- DRA. MARÍA LUISA HERNANDEZ RAMÍREZ.- Asistencia a XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA: “CUIDADO, EDUCACIÓN Y LIDERAZGO: UNA ENFERMERÍA DE CARA A LA NUEVA REALIDAD”, realizado los días 18, 19 y 20 noviembre del 2021, con sede en Hotel Barceló en la Riviera Maya, México.

Se apoyó con los siguientes cursos virtuales nacionales:

- LEF. PERLA JANNETH MERCADO ROMERO .- Asistencia a XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA: “CUIDADO, EDUCACIÓN Y LIDERAZGO: UNA ENFERMERÍA DE CARA A LA NUEVA REALIDAD”, realizado los días 18, 19 y 20 noviembre del 2021, con sede en Hotel Barceló en la Riviera Maya, México.

Se apoyó con los siguientes cursos virtuales internacionales:

- Inscripción congreso anual del Physician Comittee for Responsible Medicine Universidad

George Washington: International Conference on Nutrition in Medicine del 2021 de manera virtual, días 15, 16 y 17 de Julio 2021 Dra. Fabiola Flores Monsiváis.

- Inscripción y membresía a WCE2021 World Congress of Epidemiology, Australia 3-6 sept.2021, virtual, Dr. David Sergio Salas Vargas.

Así también se apoyó a estudiantes con recurso para las siguientes actividades:

- Inscripción a WCE2021 Worl Congress of Epidemiology, Australia 3-6 sept.2021, virtual, alumno José Adrián Geraldo Murillo.
- Apoyo con alimentos a 110 alumnos, participantes en evento presencial altar de muertos.
- Apoyo con inscripciones a 6 alumnos en vulnerabilidad, con apoyos entre los 2,937.00 a los 10,492.88 pesos.

Dentro de la conservación a edificios, jardines y unidades deportivas destacan las siguientes:

- Suministro de pintura al edificio de aulas (I), y al edificio administrativo (H), así como reparaciones exteriores de grietas e impermeabilización en ambos edificios.
- Suministro e instalación de detectores de humo en edificio de disecciones (P), consultorio dental CAIC Ensenada, y módulo cruz roja.
- Instalación eléctrica del laboratorio de epidemiología y ecología molecular.

Dentro del Equipo de procesamiento de datos (1.2.4.1.3.3), se adquirió una computadora de escritorio Dell Precision modelo 7920 con un costo de 80,000 pesos mexicanos., en una primera etapa, para efectuar análisis de datos, y análisis geo-estadísticos. Dicho equipo tenía fecha estimada de llegada a finales del mes de enero de 2022, sin embargo por escases de partes electrónicas, arribó en marzo de 2022 y fue asignada al Dr. Gener José Avilés Rodríguez.

Se apoyó con la publicación de los siguientes artículos:

- Publicación de artículo en revista MDPI AG , Dr. Juan Carlos García Ramos.
- Publicación de capítulo de libro en revista inglesa Intechopen, Dra. Yanis Toledano Magaña.

Se iniciaron estudios de factibilidad por \$232,000.00 pesos de los siguientes proyectos:

- Estudios de fundamentación para la creación del programa educativo Maestría en Salud Integral.
- Estudios de fundamentación para la creación del programa educativo Doctorado en Salud Integral.

Por parte de sorteos la UA se benefició con \$ 128,139.00 pesos. Con parte del recurso obtenido se adquirió lo siguiente:

- Proyector Viewsonic PROYECTOR DLP RESOLUCION 4K 3840X2160 3,200 LUMENES.
- Invernadero MiniGreen 6x5 metros, para el fortalecimiento de prácticas de docencia de las materias de Dieto-terapia, Clínica estilo de vida, Medicina Culinaria y Aero-biología, impartidas al alumnado de licenciatura de ambos programas educativos (medicina, enfermería)
- Material de apoyo y protección para prácticas escolares (cubre bocas, guantes, charolas de mayo, mesas pasteur).

Se comenzó con la elaboración del anteproyecto y proyecto ejecutivo del Edificio de Posgrado (541,004.40 pesos), y el Edificio de Aulas en dos niveles (354,427.92 pesos).

La Unidad Académica fue apoyada con recurso extraordinario para equipar y habilitar el laboratorio para la toma de muestra del diagnóstico de SARS-CoV-2 (COVID-19) por medio de extracción del RNA viral y su detección por prueba de PCR en tiempo real. Enfocado a la población universitaria (alumnos, docentes, personal administrativos y de servicios de la Unidad Valle Dorado, Sauzal, y San Quintín), en el ejercicio 2021-2 se destinaron \$1,850,583.12, como primera etapa, posteriormente se asignó código programático 11850 Retorno a clases con \$310,160.00 pesos más.

Dentro de los equipos adquiridos para habilitar el área exclusiva de análisis de muestras y diagnóstico de SARS-CoV-2, se encuentran los siguientes:

- Gabinete de PCR streamline 2ft.
- 2 Microcentrífugas Sprout.
- Gabinete de reacción en cadena de polimerasa AIRSTREAM Esco Scientific Modelo G3: PCR- 3A2.
- Campana de seguridad para productos biológicos clase II Tipo A2, marca Thermo <Fisher SCI.
- 2 Micropipetas Eppendorf &Trade, volúmenes variables 2-20 ul.
- 2 Microcentrífugas Thermo Scientific. OC2111002485

*Recurso asignado 2022-1*  
 Actividades enero-julio 2022:

### **Mantenimientos a equipos de laboratorio \$137,543.00 pesos**

Se han efectuado mantenimientos a los siguientes equipos:

- Espectrómetro
- Centrífugas
- Baño María
- Refrigeradores laboratorio epidemiología
- Mesa Anatomage
- Equipo de osmosis inversa

Se adquirió póliza anual para garantizar los servicios de mantenimiento preventivo a 32 equipos de microscopia.

### **Mantenimiento a equipos de aire acondicionado \$ 52,374.60**

Se adquirió póliza anual para el mantenimiento preventivo a los equipos de aire acondicionados en aulas y laboratorios de la UA.

### **Reparaciones en Edificio Disecciones \$288,854.32 pesos**

Se comenzó a trabajar en las reparaciones en el Edificio de Disecciones, filtraciones en cubo de escalera, laboratorio de enfermería, aula de enfermería, resguardo de RPBI, evitando filtraciones futuras de agua de lluvia.

#### **Reemplazo de equipo de aire acondicionado \$26,816.40**

Se reemplazó el equipo de aire acondicionado del laboratorio de Nanomedicina y Nanotoxicología.

#### **Pago de cuotas anuales AMFEM, FEMAFEE \$48,200.00 pesos**

- AMFEM \$41,200.00
- FEMAFEE \$ 7,000.00

#### **Adquisición de materiales de laboratorio y clínicas \$155,895.67 pesos**

En el semestre 2022-1 se adquirieron insumos y materiales para llevar a cabo las prácticas en laboratorios por importe total de \$155,895.67 pesos, facilitando con lo anterior el suministro de materiales al alumnado y docentes de la Unidad Académica, entre los mismos destaca el reemplazo de juego completo de portaobjetos de histología médica con valor total de adquisición de \$25,670.58 pesos OC2211002329.

#### **Adquisición de 4 carpas CANOPY \$19,596.00**

Se reemplazaron 4 carpas CANOPY, asignándose dos a Clínica Móvil para atención a poblaciones vulnerables, y dos más asignadas a Filtros covid-19. OC2211001291, OC2211001290.

#### **Gastos de relaciones escolares \$8,715.00**

Se llevaron a cabo torneos deportivos apoyando con combo de carne asada al primer lugar, fomentando con ello la participación deportiva de la población estudiantil de la Unidad Académica:

- Torneo intramuros de fútbol de salón, 19 de marzo de 2022
- Torneo intramuros voleibol mixto, 21 de mayo de 2022
- Torneo intramuros de fútbol de salón, 27 de agosto de 2022

### **Becas económicas a estudiantes \$20,000.00**

Se apoyó con beca movilidad internacional a 4 alumnos que estuvieron de intercambio en España el semestre 2022-1:

- Francisco Bolaños Prats
- Alexi Daniel Martínez Jiménez
- Armando Villarreal Soberanes
- Javier Núñez Viramontes

### **Construcciones en proceso de edificios \$7,401,261.96**

Con apoyo de Rectoría el 27 de abril del 2022 se da el fallo de licitación de obra Número ENS-LP-O-RP-001-2022 , edificación del Edificio Elevado de Aulas en dos niveles, con una inversión total de \$15,120,000.00 pesos, con fecha de inicio el 04 de mayo de 2022 y terminación el 30 de noviembre de 2022.

### **Publicación capítulo de libro \$2,225.37 pesos**

Se apoyó con el pago de publicación de capítulo de libro, editorial CID, Ciencia Latina Multidisciplinaria, con el título “Diagnóstico situacional de las TIC, TAC y TEP en estudiantes de licenciatura en Enfermería de la UABC”. Autor principal Rosa María Rosas Verdugo.

### **Inicio de autoevaluación Licenciatura de Médico COMAEM \$150,000.00 pesos**

Se inicia con el proceso de autoevaluación de la carrera de Médico por el organismo acreditador COMAEM, con fines de reafirmación de la acreditación.

### *Atención a recomendaciones de la Junta de Gobierno*

Se reincorporan los estudiantes de las carreras de Medicina y Licenciados en Enfermería de manera paulatina a los campos clínicos, en donde el acceso a los estudiantes se redujo a nivel de consultorio y área de hospitalización, en cumplimiento a los lineamientos federales del sector salud, como parte de las medidas sanitarias para el control de la Pandemia por el virus de SARS-CoV-2, así como el uso de simuladores y la realización de talleres remediales para lograr la recuperación de aprendizajes.

Se encuentra en proceso la modificación del Plan de Estudios de Médico, al momento se dispone del estudio de evaluación externa, se está trabajando en la fundamentación y posteriormente se trabajará en el diseño curricular.

Se realiza el estudio de autoevaluación del Programa Académico de Médico con fines de reacreditación por el Organismo acreditador COMAEM A.C.

Se inician trabajos para la construcción de edificio elevado (5 aulas) que unen el edificio de Dirección y el de aulas ya existentes en la ECS. Con una inversión de 15 millones de pesos.