

Revista

Época 2 Año 5 N° 12 Julio - Diciembre 2018

Proyección Social

Universidad de El Salvador



**SECRETARÍA DE
PROYECCIÓN SOCIAL**
DE LA MANO CON LA COMUNIDAD

Consejo Asesor de Proyección Social
invitan al:

Festival de Proyección Social

"Logros de la proyección social en el desarrollo local vinculando esfuerzos de docencia e investigación, con participación de todos los actores"

a desarrollarse en:

Día 9: Sede... Salvad...
Día 10: ...
Día 11: ...

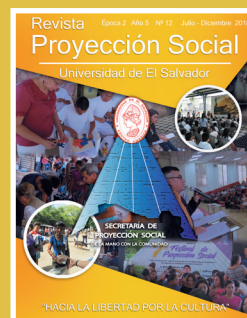
Octubr...
2018

Hora: 8:00 a.m. ... m.
Posgrad...

"HACIA LA LIBERTAD POR LA CULTURA"

ÍNDICE

Contenido	Página
Editorial	3
Facultad Multidisciplinaria de Occidente Maestría en Desarrollo Local Sostenible imparte curso sobre dimensiones y desafíos de municipios sostenibles.....	4
Facultad Multidisciplinaria Paracentral Escuela comunitaria desarrolla sus clases con estudiantes de profesorado de escuela inicial y parvularia.....	6
Facultad de Ingeniería y Arquitectura Estudiante de arquitectura participa en la identificación y sistematización de colección de postales que resguarda la Unidad de Control de Colecciones Nacionales.....	10
Facultad de Ciencias Agronómicas Estudiante en servicio social de Ingeniería Agronómica capacita sobre la técnica de hidroponía.....	12
Facultad de Ciencias Económicas Creación de carpetas técnicas sobre proyectos de desarrollo comunitario por estudiantes de la Licenciatura en Economía en Verapaz, de San Vicente.....	14
Facultad de Medicina Centro Regional de Salud Valencia 9 años trabajando por la salud visual de los salvadoreños.....	16
Facultad de Ciencias Naturales y Matemática Estudiantes de la escuela de biología realizan proceso de grado sobre el combate biológico de la roya.....	18
Facultad de Química y Farmacia Cátedra de química inorgánica, desarrolla proyecto sobre la química en la nutrición y su relación en el rendimiento escolar.....	20
Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales Semana del internacionalista se celebra en jurisprudencia.....	22
Reportaje Especial Centro de Prácticas Jurídicas, Unidad Académica del Socorro Jurídico y de proyección social de la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales.....	24
Inserción al mercado laboral Bolsa de Trabajo de la FMOcc realiza feria de empleo en coordinación con el Ministerio de Trabajo.....	26
Espacio Estudiantil Coalición de Estudiantes de Ciencias Económicas organizando acciones para el beneficio académico estudiantil.....	27
Opinión	29
Expresión Artística Inauguran salón internacional de la acuarela en homenaje a "Armando Solís".....	31
Huellas Espíritu de lucha que supera los obstáculos.....	33
De la Mano con la Comunidad Secretaría de Proyección Social organiza foro sobre las pensiones.....	36
Secretaría de Proyección Social e Instituto Especializado realizan foro sobre "Vinculación de la docencia y la proyección social en la educación superior; sistematización de las experiencias".....	37
Curso navideño de origami en Centro Penal Apanteos.....	38
Séptimo festival de proyección social se desarrolló en las Multidisciplinarias de Occidente y Paracentral.....	39
UES organiza campaña de recolección de víveres para afectados por tormenta tropical.....	41



Rector

Lic. Roger Armando Arias

Vicerrector Académico

Dr. Manuel de Jesús Joya

Vicerrector Administrativo

Ing. Nelsón Bernabé Granados

Secretario General

Lic. Cristóbal Hernán Ríos Benítez

Secretario de Proyección Social

Lic. Carlos Eduardo Arias Mejía

Secretario de Comunicaciones

Lic. Douglas Antonio Hernández Miranda

Redacción

Licda. Gilma Elizabeth Rosales Rodríguez

Br. Julio Alberto Marroquín Martínez

Br. Verónica Iveth Martínez González

Diseño

Licda. Iris Verónica Luna Cruz

Consejo Editorial

Lic. Carlos Eduardo Arias Mejía

Lic. Carlos Arístides Barahona Benítez

Ts. Yolanda de Solórzano

Br. Mayra Carolina Gutiérrez

Lic. Reynaldo Alcides Jorge Rosales

Por sexto año consecutivo presentamos en este medio, el esfuerzo, entrega y compromiso de toda la comunidad universitaria, es decir, profesores, administrativos y por su puesto el de los estudiantes, en sus proyectos e investigaciones enfocadas en tener un impacto positivo en comunidades e instituciones donde se realiza la proyección social y el servicio social.

En esta décima segunda edición de nuestra revista “Proyección Social”, exponemos los aportes de la comunidad universitaria, en circunstancias y territorios muy variados, pero que cruzan toda la república salvadoreña.

Proyectos como: El monitoreo del agua, escuela comunitaria, lengua de señas, entre otros, son los que podemos dar a conocer con el apoyo y participación de sus actores. El objetivo es que estas iniciativas sean conocidas y se multipliquen en los territorios a través de sus mismos participantes beneficiados. Con esta lógica se cumple parte de la misión de la proyección social “llevando a la práctica el conocimiento como bien social para incidir en la transformación y desarrollo de las comunidades”.

Y nuestra revista cumpliendo el objetivo de exponer y dar a conocer estas importantes acciones de la comunidad universitaria.

Carlos Eduardo Arias Mejía
Secretario de Proyección Social
Universidad de El Salvador

Facultad Multidisciplinaria de Occidente

Maestría en Desarrollo Local Sostenible imparte curso sobre dimensiones y desafíos de municipios sostenibles

Estudiantes de la segunda generación de la Maestría en Desarrollo Local Sostenible, imparten un curso denominado “La importancia de las dimensiones del desarrollo territorial y los principales desafíos de municipios sostenibles”.

Dirigido a los profesionales vinculados a sus territorios e interesados en profundizar sobre temas relacionados al desarrollo local sostenible. El cual puede entenderse como “el proceso donde los actores locales de forma participativa e incluyente se plantean como objetivo común discutir y establecer una estrategia de acción para la protección del medio ambiente, la prosperidad económica y el bienestar social dentro del ámbito territorial mediante el uso del potencial territorial de los recursos y ventajas competitivas locales”.

Los conocimientos para saber implementar esta novedosa estrategia de convivencia y desarrollo están siendo impartidos en la Escuela de Postgrados de la facultad de occidente desde el año 2015.



F. 1. Inauguración del curso por el Doctor Raúl Ernesto Azcúnaga, decano de la Facultad Multidisciplinaria de Occidente.

Los módulos desarrollados fueron cuatro:
I: Dimensión ambiental del desarrollo
II: Dimensión social y política del desarrollo
II: Dimensión cultural del desarrollo
IV: Dimensión económica del desarrollo

Contando con 3 ponencias cada uno, con expertos tanto gubernamentales como integrantes de organismos que trabajan en

el desarrollo territorial, entre ellos: Ayuda en Acción, FUNDE, SICA territorios inclusivos, CONNA y la UES.

Los asistentes que concluyeron el curso fueron 120 personas, a quienes el decano de la Facultad, Dr. Raúl Ernesto Azcúnaga López, entregó un diploma de participación a dicho evento.



⤴ F. 2. F. 3. Participantes del curso básico “La importancia de las dimensiones del desarrollo territorial y los principales desafíos de municipios sostenibles”. en la Facultad Multidisciplinaria de Occidente.

Facultad Multidisciplinaria Paracentral

Escuela comunitaria desarrolla sus clases con estudiantes de Profesorado de Escuela Inicial y Parvularia.

Por: Omar Gutiérrez

La aplicación del método Histórico-Cultural del Teórico, “Lev Semianovich Vigosky” en el cual, “los mismos alumnos enseñan a otros alumnos”, es lo que, según el coordinador del Profesorado de Educación Inicial y Parvularia, Ricardo Ramos, se implementa en la Escuela Comunitaria de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral, para que niñas y niños entre las edades de 0 a 6 años de las comunidades vecinas de la Universidad de El Salvador, puedan reforzar el aprendizaje obtenido a través de los Centros Educativos a los que asisten.

La Escuela Comunitaria se fundó en 1990, con clases desarrolladas en las comunidades, pero debido al acecho de las estructuras criminales, la enseñanza se trasladó a la Facultad desde hace dos años. El Ministerio de Educación permite la autorización de la pedagogía, pero Ramos afirma, que la escuela comunitaria crea metodologías nuevas y propias.

Los equipos conformados por los estudiantes del Profesorado de Educación Inicial y Parvularia están divididos en 3 secciones según la especialidad, por ejemplo, un grupo atiende a 3 secciones de la Educación Inicial, que son niños de maternal entre 0 a 3 años; mientras que Educación Parvularia, que son niños de 4 a 6 años, aunque en este caso no se descarta la presencia de niños hasta de 11 años, y el único requisito es no haber nunca asistido a la escuela formal o multifuncional de acuerdo al coordinador del profesorado, maestro Ricardo Ramos García.

La Escuela Comunitaria designa dos prácticas de enseñanza, la práctica institucional, donde la profesora de planta en la escuela es la tutora de los estudiantes, mientras que en la universidad los alumnos planifican sus clases y desarrollan sus materiales. Según la estudiante del profesorado, Jacquelin Pérez, mencionó que lo importante de esto es la convivencia entre padres y niños. “Lo más importante es que el padre acompañe a



▲ F. 1. F. 2. Desarrollo de la Escuela Comunitaria en las instalaciones de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral

su niño y eso lo motiva más, lo cual lo hemos podido comprobar acá". La cantidad aproximada de asistencia está de 20 niños por especialidad.

Estudiantes de Ingeniería en Sistemas enseñan sobre Sistemas Informáticos y Manejo de Computadoras.

La inclusión y enseñanza a niños desde el área maternal hasta quinto grado son las aspiraciones que los estudiantes de Ingeniería en Sistemas, Franklin Iraheta y Josué Alfaro, pretenden cumplir con la implementación de cursos de sistemas informáticos, así como cursos de orientación básica y mantenimiento en computadoras del Colegio Pedagógico "Casita Helen White", ubicado en el Municipio de Zacatecoluca.

Las temáticas abordadas en estos cursos para niños de pre maternal a kínder son manejo

de teclado y del programa "Paint"; mientras que estudiantes de educación básica aprendieron a usar Microsoft Excel, Word y Power Point. El Director del Colegio, Rodrigo Meléndez, manifestó que es un beneficio para la educación de los niños aprender acerca de los sistemas informáticos.

Los estudiantes Franklin y Josué, manifestaron que el sistema utilizado es para la Administración Académica. "Las clases y mantenimiento de máquinas es bien poco, pero este sistema funciona para controlar notas y actividades internas". Según ellos el beneficio de este curso son las relaciones interpersonales con sus alumnos.

Festival gastronómico

Los estudiantes del Departamento de Ciencias Agronómicas realizan su servicio social en la elaboración de productos como chorizos y vinos, así como el trabajo con especies animales y hortalizas.

El Jefe del Departamento de Ciencias Agronómicas, maestro René Vásquez, manifestó que este proceso se divide en tres áreas: agroindustria, agronomía y cooperación, en el cual participan alrededor de 250 estudiantes. A este trabajo se suman la cooperación de la Universidad de Madrid en conjunto con la Universidad de El Salvador. “El proceso opera en Santiago Nonualco, con especies como cerdos, pelibueys y vacas”. Los

Virtual denominado “Manejo y aplicación de productos veterinarios, contención y derribo de animales domésticos”, tercera edición. Este curso que inició en 2016 a iniciativa del Dr. Pedro Barraza, es apoyado por parte de la Asociación de Estudiantes de Ciencias Agronómicas y Agroindustria Paracentral, además de las autoridades y parte del cuerpo docente del Departamento de Ciencias Agronómicas.

El Médico Veterinario, Pedro Barraza, es el encargado de organizar e impartir las clases sobre cómo aplicar productos veterinarios como: intramuscular, vía subcutánea, endovenosa y como manipular medicamentos biológicos como vacunas y bacterias. También en el curso se les enseña a los estudiantes como contener y derribar a los animales para poder aplicar.

La estudiante de Agronomía, Xiomara Reyes, dijo que es necesario actualizar el curso de aula virtual. “Esto fue un plus en la materia, porque por la carrera, muchos de los que no tenemos ganado, desconocemos el trato a los animales, desconocemos que los animales son sensibles”. En esta edición del curso, se aprobaron 48 estudiantes.



F. 3

▲ F. 3. En el festival gastronómico los estudiantes exponen diversos productos elaborados por ellos mismos.

insumos de las actividades y conocimientos de los estudiantes se muestran en un festival gastronómico que organizan cada año y en el que todos presentan sus logros.

Ciencias agronómicas realiza curso de aula virtual

“Promover la actividad científica en el Departamento de Ciencias Agronómicas” menciona uno de los diplomas entregado a Xiomara Reyes, participante del Curso de Aula

Licenciatura en Trabajo Social imparte curso sobre lengua de señas

La proyección social depende de voluntarios que buscan impactar a las comunidades a través de sus proyectos a largo plazo, por eso Camilo Gómez, de la Licenciatura en Trabajo Social y Nicolás Flores, de la misma carrera, tienen el interés de aprender Lengua de señas. El curso impartido por Luis Flores, egresado de la Licenciatura en Trabajo Social, cuenta con la asistencia de 38 estudiantes y 6 familiares de estudiantes con discapacidad auditiva. Este proyecto es un curso corto elemental



⤴ F. 4. Nicolás Flores (estudiante), Darling Fuentes (docente de la Licenciatura en Trabajo Social) y coordinadora del curso de lengua de señas y Camilo Gómez (estudiante)

que se retomará en 2019 con el curso básico de tres meses de LESSA (Lengua de Señas Salvadoreña).

La Docente de la Licenciatura en Trabajo Social, Licda. Darling Fuentes, manifestó que el curso se imparte los sábados de 1 a 4 de la tarde, durante cuatro sesiones. Según ella, el objetivo es preparar a los interesados para el curso básico. La idea de este curso es hacer una réplica en las comunidades, donde los estudiantes implementen proyectos donde sensibilicen a los territorios acerca de la importancia de la inclusión de las personas con discapacidad auditiva.

Camilo Gómez cree que el trabajo con las personas con discapacidad auditiva es arduo y difícil. "Uno piensa que es fácil la comunicación con señas, pero no, empezando por el movimiento de las manos, tener cuidado a cómo se va a dirigir a estas personas debe ser con mucha precaución con la gesticulación".



⤴ F. 5, F. 6. Convivio educativo de la licenciatura en idioma inglés, en la actividad hubo karaoke, carreras con saco, juegos con globos y actividades de campo.

Licenciatura en Idioma Inglés realiza rally educativo

Como actividad de convivio y reflejo de lo aprendido, los estudiantes del Profesorado en Idioma Inglés para tercer ciclo de educación básica y educación media llevan a cabo un rally educativo, donde todos los que componen la carrera participan y demuestran sus habilidades para el idioma y la actividad física y didáctica.

Entre las actividades hubo karaoke, carreras con saco, juegos con globos y de campo.

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Estudiante de arquitectura participa en la identificación y sistematización de colección de postales que resguarda la Unidad de Control de Colecciones Nacionales

El Registro de Bienes Culturales, del Ministerio de Cultura, tiene en resumen la tarea de identificar, catalogar, valorar, acreditar, proteger y controlar los bienes culturales de la república salvadoreña. A esta importante labor se sumó la estudiante de arquitectura, Tania Belinda Tino Ascencio, por medio de su servicio social denominado: "Identificación y sistematización de información de bienes de la Colección Nacional de Historia".

La joven manifestó tener por objetivo aprender a conservar los bienes patrimoniales que se manejan en la oficina, "sean muebles o inmuebles, y poder desarrollar y ampliar mis conocimientos a través de esta gran oportunidad, que se me ha otorgado, aprendiendo de los expertos, de las arquitectas de la oficina, los historiadores y arqueólogos que conforman el equipo de registro de bienes culturales" expresó Tania Tino.

La estudiante colaboró en la Unidad de Control de Colecciones Nacionales, específicamente en la identificación y sistematización de información de bienes

de la Colección Nacional de Historia. La colección de postales que datan desde 1910 fueron los documentos históricos a los cuales la joven actualizó las respectivas fichas y su correlativo. El muestrario cuenta con 3 mil postales y Tania, se propuso poner al día completamente durante su servicio social. En esta tarea descubrió por medio de las postales momentos y lugares de la historia salvadoreña, como la postal de construcción de la catedral de Santa Ana, Escuela de Artes de Santa Ana, el Mercado Central, el Palacio Nacional, el Teatro Nacional, Plaza Morazán, Hotel Nuevo Mundo y calles de San Salvador.

Sobre el trabajo de la universitaria la Directora de la Oficina de Registro de Bienes Culturales, Sandra Alarcón, manifestó que su apoyo agilizó algunas tareas necesarias, en el área de control de colecciones nacionales en consecuencia de su protección. También destacó que la relación que se establece con las instituciones universitarias en el marco del cumplimiento de horas sociales requeridas para la graduación de sus estudiantes, favorece un mutuo beneficio, a

los estudiantes por recibir de primera mano capacitación y conocimiento de tareas de áreas especializadas que no se imparten en las universidades y a las instituciones debido a que apoyan a los técnicos especialistas en gran medida para el desarrollo de tareas importantes para la protección del patrimonio cultural.

Además de la actualización de las colecciones, Tania Tino, colaboró como voluntaria junto con otros estudiantes en eventos organizados por el Ministerio de Cultura, haciendo paseos guiados, para lo cual recibieron capacitaciones.

Finalmente la joven exteriorizó que con el proyecto de servicio social, entendió la importancia de los detalles, del orden, la paciencia y la responsabilidad de tocar piezas invaluable, que no tienen un reemplazo, que no pueden ser dañadas, únicamente pueden ser estudiadas y catalogadas, pues estas piezas forman parte de la historia y cultura.

“Gracias a mi servicio social he sido participe de las importantes ponencias que se imparten en el MUNA (Museo Nacional de Antropología David J. Guzmán), y en una ocasión durante la “Jornada internacional de paisajes patrimoniales”, escuche decir a uno de los ponentes: el ser humano proviene de un lugar, tiene un sitio que lo identifica, que lo arraiga a una ciudad o pueblo, que tiene una historia, un pueblo con identidad, con cultura, con patrimonio, y esas palabras me hicieron entender la importancia que como personas no valoramos y es la identidad cultural, que es, lo que nos hace ser lo que somos, y cada pieza de un mueble, sea este

una pintura, un libro, una postal, una pieza de cerámica, un monumento, escultura, un inmueble... etc. Cada uno de ellos juega parte de un rompecabezas que nos define como salvadoreños”.



F. 1

▲ F. 1. Tania Belinda Tino, estudiante de arquitectura trabajó en el proyecto “Identificación y sistematización de información de bienes de la Colección Nacional de Historia”, en el Ministerio de Cultura.

Facultad de Ciencias Agronómicas

Estudiante en servicio social de Ingeniería Agronómica capacita sobre la técnica de hidroponía

El estudiante de la carrera de Ingeniería Agronómica, Santos Gabriel Cruz Lemus, realizó su servicio social en la Asociación Cooperativa de Comercialización, Producción Agropecuaria, Aprovechamiento, Ahorro y Crédito Santa Bárbara, ubicada en el Cantón Caracol, Municipio de Victoria, Cabañas; el proyecto lo denominó "Establecimiento del cultivo de tomate y su manejo aplicando la técnica de hidroponía bajo condiciones protegidas. Es un método utilizado para cultivar plantas usando disoluciones minerales en vez de suelo agrícola.

La finalidad de realizar la siembra de tomate bajo estas condiciones protegidas, es que con la técnica de hidroponía se obtienen mejores rendimientos, beneficios económicos, fuentes de empleo y alimento para los miembros de este gremio.

Además los cultivos producidos bajo esta técnica reducen el impacto sobre especies de insectos benéficos ya que se limita la entrada de los mismos a la estructura donde se cultiva, esto reduce el uso de químicos para el control de plagas que contaminan la producción, y una nutrición adecuada de la planta con lo que se obtiene un alimento más inocuo.

El joven Santos Cruz cumplió satisfactoriamente en un 85 % las actividades del proyecto, ya que logró adecuar el invernadero para el

establecimiento de 1,452 plantas, la siembra y mantenimiento de 1,600 plantas en semillero, el manejo agronómico y técnico durante todo el ciclo del cultivo.

También capacitó y orientó al personal del área del invernadero para una mejora de las actividades y garantizar así una mayor producción de cultivo con el manejo de la técnica de cultivo hidropónico y las medidas de bioseguridad en el área perimetral de siembra.

Ingeniería Agroindustrial realiza perfiles de proyecto para jóvenes emprendedores

Con la visión de potenciar las capacidades de los jóvenes emprendedores a través de la elaboración de perfiles de proyectos para que tengan oportunidad de incluirse en actividades productivas, la joven Luisa Alejandra Avilés García, de la carrera de Ingeniería Agroindustrial, desarrolló en su servicio social, seis perfiles de proyectos para jóvenes emprendedores en el Departamento de la Libertad en el marco del proyecto "MAG PRODEMOR CENTRAL ampliación".

Este proyecto del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), involucra a 40,000 productores y productoras del área rural, con el apoyo a procesos de transformación



de productos y desarrollo de mercados, son de vital importancia y realizadas bajo un enfoque de equidad de género y de apoyo a la juventud rural.

La formulación de los proyectos productivos fueron realizados en conjunto con jóvenes de comunidades de los municipios de San Juan Opico, San Matías, El Majahual, San Pablo Tacachico y Sacacoyo, todos del Departamento de La Libertad,

Para la formulación de los seis perfiles la joven, inicialmente realizó un diagnóstico para conocer el entorno, los recursos naturales, humanos y económicos con que cuentan los jóvenes, para determinar sus perspectivas de desarrollo.

Los seis perfiles de proyectos productivos formulados fueron: Producción de jugos naturales: Citric jugo. Elaboración de pan francés y pan dulce: panadería ARSOVEN. Elaboración de pan fino: pastelería TICUMA. Producción de pollos de engorde. Elaboración de productos a partir del tamarindo: Hacienda San Lorenzo. Venta de mariscos en la playa el Majahual.

Medicina Veterinaria y Zootecnia apoya mediante servicio social a la Fundación Ecológica Salvanatura en la prevención de la transmisión de enfermedades parasitarias

“Apoyo a la Fundación Ecológica Salvanatura en la prevención de la transmisión de enfermedades parasitarias zoonóticas en el Parque Bicentenario”, así denominó el bachiller César Rigoberto Vilanova Jiménez, a su servicio social ejecutado en El Espino, Bosque Los Pericos, mejor conocido como Parque del Bicentenario, ubicado en el Departamento de San Salvador.

Este parque es la primera área natural protegida que se sitúa en la zona metropolitana, es uno de los pocos lugares donde aún se pueden encontrar especies

silvestres, posee una amplia biodiversidad de mamíferos, entre ellos: Tacuazín negro, Tacuazín blanco, Cotuza, Ardilla gris, Taltuza, Rata mexicana, Rata algodонера, Conejo silvestre, etc. Con el servicio social el joven pretendió aumentar el conocimiento acerca de las especies de mamíferos que ahí existen y la presencia de parásitos que les afectan.

La finalidad del proyecto era el establecimiento de un registro de los parásitos gastrointestinales que afecten a los mamíferos del parque y que representan un peligro de transmisión zoonótica a la población que visita este parque y a los habitantes de la comunidad La Unión II.

Además colaboró en la identificación de los avistamientos de animales silvestres en el interior del Bicentenario, así como en la realización de dos charlas para informar al personal que labora en el lugar como a los visitantes acerca de medidas de prevención que pueden realizar para evitar padecer una enfermedad parasitaria.



↑ F. 1. Luisa Avilés García, de la carrera de Ingeniería Agroindustrial, desarrollo seis perfiles de proyectos para jóvenes emprendedores en el Departamento de la Libertad.



↑ F. 2. Cesar Vilanova apoyó la Fundación Salvanatura en la prevención de enfermedades de la fauna del Parque Bicentenario.

Facultad de Ciencias Económicas

Creación de carpetas técnicas sobre proyectos de desarrollo comunitario por estudiantes de la Licenciatura en Economía en Verapaz, de San Vicente.

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas, elaboran carpetas técnicas de proyectos sobre programas de desarrollo comunitario, en Verapaz municipio de San Vicente. Esto es a través de la cátedra de "Evaluación y Formulación de Proyectos II", de la Licenciatura en Economía.

La Licenciada Gladys del Carmen Flores García, encargada de impartir la cátedra, desarrolló en los estudiantes una metodología de trabajo para la evaluación de los problemas de las comunidades. Como primera fase fue el levantamiento de información estableciendo el diagnóstico.

Los estudiantes fueron divididos en equipos de trabajo, para plantear las estrategias de trabajo con las diferentes comunidades. Elizabeth Flores estudiante y parte del proyecto "Ampliación del Centro Escolar hacienda Nuevo Oriente" menciona "La experiencia de llevar a la práctica los conocimientos aprendidos en el aula de clase es una prueba

gratificante para nosotros como estudiantes presentar esa carpeta técnica".

El acercamiento a las comunidades y la aceptación por parte de ellos a los proyectos sobre las necesidades que estos expresan, fue un punto importante para el desarrollo comunitario.

La aceptación de propuestas se dio a cabo a través de acercamientos, de reuniones, de talleres por parte de los estudiantes hacia las personas de las diferentes comunidades. Las visitas y las jornadas de trabajo en los talleres fueron proyectados para identificar los problemas de las comunidades.

La presentación de la iniciativa, validación de la información y el informe a las comunidades fueron parte del trabajo que se extendió en Verapaz.

La organización comunitaria fue una de las estrategias para lograr y crear borradores para presentar en la cátedra.



PROYECCIÓN SOCIAL EN ACCIÓN

Los estudiantes lograron originar una cercanía más permanente con las personas de las comunidades. Una de las propuestas de los estudiantes es integrar el trabajo que se ha hecho en las comunidades junto a la alcaldía, para que exista un compromiso por parte de la comuna en ejecutar estos proyectos. Por parte de la cátedra “Evaluación y Formulación de Proyectos II” uno de sus objetivos es hacer ante el público la entrega de estas carpetas técnicas y presentarlo

ante autoridades municipales e instituciones sin fines de lucro para que exista un posible financiamiento para los diferentes proyectos. Las expectativas que las personas de Verapaz tienen con el desarrollo de las carpetas técnicas es indudablemente en beneficio para mejoras de la comunidad, condiciones de infraestructura, facilidad en el traslado de personas, mejora de condiciones de comercio del sector y beneficios en educación.



▲ F. 1. Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas, elaboraron carpetas técnicas de proyectos sobre programas de desarrollo comunitario en Verapaz municipio de San Vicente.



Facultad de Medicina

Centro Regional de Salud Valencia 9 años trabajando por la salud visual de los salvadoreños

El Centro Regional de Salud Valencia de la Universidad de El Salvador, fue inaugurado el 9 de febrero de 2010, con el objetivo de brindar servicios de atención visual y auditiva a la población, el sector infantil y comunidad universitaria. Además reforzar la formación académica de optometristas y la investigación en estas áreas.

En 2011 comienzan a darse las prácticas de atención en el centro de salud a través de las primeras generaciones de estudiantes de optometría en la Facultad de Medicina.

El Doctor Marvin Humberto Montoya Villacorta, funge como Director de este centro y comentó que la idea de crearlo. Este surgió en el año 2001, en El Salvador no existía especialidad en el tema de salud visual. Esto a pesar que según las estimaciones más recientes de la Organización Mundial de la Salud (OMS), cerca de 314 millones de personas en el mundo presentan discapacidad visual, debido a enfermedades oculares o a errores de refracción no corregidos.

La OMS y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) estiman que en Latinoamérica el 13 % de la población en edad escolar tiene errores refractivos que pueden causar disminución de la agudeza visual. Los defectos refractivos no corregidos constituyen la causa más común de deficiencias visuales.

De ahí la importancia que el Centro Regional Valencia participe en el programa del Ministerio de Educación denominado "Entornos saludables", el doctor Montoya informó que esta acción forma parte de la proyección social, "está por iniciar el proyecto piloto donde los estudiantes de optometría hacen la evaluación de todos los niños y niñas para detectar problemas de visión, luego se hace una referencia al mismo Ministerio de Educación, quien junto al acompañamiento de los estudiantes de optometría y el Centro Regional de Salud Valencia financian la elaboración de los lentes, a los niños y niñas que los necesitan".



▲ F.1 Instalaciones del Centro Regional de Salud Valencia.



También han hecho toma de exámenes visuales y entrega de lentes a internos del Centro de Readaptación y Cumplimiento de Penas de Apanteos, como proyección social y en apoyo a las jornadas de salud que organiza la Unidad de Proyección Social de la Facultad de Medicina.

Los estudiantes de optometría hacen su servicio social en el centro de salud, por medio de ello se hacen jornadas internas en las facultades donde se realizan exámenes visuales.

Siempre a nivel interno el Centro Valencia está trabajando con la Licenciatura en Educación para la Salud, con proyectos sobre los riesgos de la hipertensión y diabetes.

Con la Unidad de Investigación Científica, apoyan otro programa enfocado en la comunidad de la facultad para que estas personas tengan una mejor calidad de vida mediante programas de laboratorio y actividad física.

Entre los planes que las autoridades tienen para el centro regional está la capacidad de tener tres niveles de servicio, pues las bases del edificio están construidas para esta idea, pues el diseño del edificio pretende que en el segundo nivel se impartirían las clases de la carrera y en el tercero la parte de investigación.

Para el interés de la población que desea recibir atención en el centro regional, este se ubica a un costado del edificio de la Facultad de Medicina, deben cancelar y reservar su cita con anticipación. Además se cuenta con una óptica donde se ofrecen aros y lentes a precios accesibles.



^ F. 2, F. 3, F. 4. El Centro Regional de Salud Valencia tiene el objetivo de brindar servicios de atención visual y auditiva a la población, sector infantil y comunidad universitaria.



Facultad de Ciencias Naturales y Matemática

Estudiantes de la escuela de biología realizan proceso de grado sobre el combate biológico de la roya

Los estudiantes de la Licenciatura en Biología, Bianca Guadalupe Rosales y Otto René Amaya realizaron su trabajo de graduación relacionado al “Aislamiento y aplicación del microhongo *simplicillium lanosoniveum* en *Hemileia Vastatrix* (roya del cafeto)”, con lo que se pretende incorporar un control biológico para disipar la roya que afecta a los cafetales de El Salvador, este proyecto fue ejecutado en Concepción de Ataco, Ahuachapán durante 45 días.

La *simplicillium lanosoniveum* es una especie de hongo micoparasitario, este es aplicado a la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*) que es una de las enfermedades de mayor importancia económica en el cultivo de café, llegando a ocasionar pérdidas en producción de hasta un 50%. Además del control químico convencional de esta enfermedad, existen enemigos naturales que regulan su incidencia y severidad, tal es el caso de hongos micoparásitos.

La asesora de la defensa de tesis de los estudiantes, Msc. Zoila Guerrero explicó que el hongo transformado de hiperparásito llega a asumir un control sobre la roya, y este es el experimento de investigación que podría solucionar la problemática de los cafetales.

“Era necesario comprobar si el hongo que estaba en la misma hoja de roya era efectivo o no” acotó Guerrero.

La investigación de los estudiantes se desarrolló en fincas de Concepción de Ataco, teniendo en cuenta la factibilidad de la intervención en el lugar, debido a que era un lugar abandonado, un espacio libre de inoculación con fungicidas, que es una práctica que busca lograr la adherencia efectiva de un alto número de bacterias fijadoras, especialmente para producir inmunidad a una enfermedad específica. Los fungicidas son sustancias tóxicas que se emplean para impedir el crecimiento o eliminar los hongos y mohos perjudiciales para las plantas, o los animales.

En el trabajo de laboratorio, Guerrero mencionó, que fue un proceso “lento”, ya que los estudiantes tuvieron que recolectar las muestras durante un día en la finca, luego trabajar con los microhongos para poder aislar el parásito, es decir de todos los hongos que se encontraban en los medios de cultivos identificar el adecuado morfológicamente, gracias a claves taxonómicas, y escoger, a través de pruebas de ADN, cual tiene incidencia sobre las pústulas esporuladas del *Hemileia Vastatrix* (Roya).



◀ F. 1, F. 2. Bianca Guadalupe Rosales y Otto René Amaya realizaron su trabajo de graduación relacionado al “Aislamiento y aplicación de la bacteria *simplicillium lanosoniveum* en *Hemileia Vastatrix* (roya del café)”, en Concepción de Ataco Ahuachapán.

Cabe destacar que el medio de cultivo, el arroz precocido, fue inoculado para saber cómo crecía y el *simplicillium*, tomando en cuenta la efectividad y la rapidez para desarrollarse el hongo hiperparásito, luego fue diluido para poder rociar en las plantas. La estudiante, Bianca Rosales, destacó que el rendimiento del hongo fue mayor en el segundo y tercer muestreo llevado a cabo entre el 17 de abril y 16 de mayo, ya que hubo presencia de lluvias, una temperatura menor a 25°C y una humedad relativa mayor al 70%.

El estudiante Otto Amaya enfatizó en el apoyo que brindó el encargado de la organización, FUNDESYRAM, ya que proporcionó los recursos necesarios para poder viajar al lugar y escoger la finca adecuada. Esta institución fue parte del jurado de la defensa del trabajo de grado, además de otras autoridades como la Subcomisión de Investigación de la Escuela de Biología, donde Rodolfo Menjivar, encargado de la misma manifestó que la exposición se realizó “de acuerdo al reglamento”.

El coordinador de la Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental (FUNDESYRAM), Ing. Jesús Córdoba,

comentó que el interés de este proyecto es buscar alternativas para contrarrestar la roya, debido a que el 70% de los productores de la zona de Apaneca e Ilimatepec son caficultores, por lo cual se han probado variedades resistentes del café, la aplicación de *Trichoderma spp.* Un hongo preventivo y microorganismo del suelo. “Esperamos llevar esta investigación a los cafetales, que ellos puedan elaborar una cantidad de productos con el fin de presentarlo a nuestros productores y revalidar su investigación”, enfatizó Córdoba.

El apoyo de FUNDESYRAM fue coordinado por la Unidad de Proyección Social de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, como un proyecto de servicio social que los estudiantes realizaron para utilizar ciertos microorganismos en abonos orgánicos.

Esta investigación es el primer estudio en El Salvador enfocado en la caracterización morfológica de *Simplicillium lanosoniveum* como parte de los microorganismos del país y su evaluación en condiciones de campo como controlador biológico de la roya del café.

Facultad de Química y Farmacia

Cátedra de Química Inorgánica, desarrolla proyecto sobre la química en la nutrición y su relación en el rendimiento escolar

Los docentes Walter Recinos Rivera, Patricia del Rosario Escobar de Murcia, Marlene Emperatriz Acosta Martínez y estudiantes de la cátedra de Química Inorgánica, desarrollaron el proyecto "Bioinorganica, nuestra química en la nutrición y su relación en el rendimiento escolar"; en el Complejo Educativo Pedro Félix Cantor de Izalco, Sonsonate. Este proyecto tiene como objetivo concientizar sobre la importancia de los bioelementos, (elementos químicos, presentes en seres vivos) y como incluir estos en la dieta diaria para el mantenimiento de una vida

saludable que beneficie al desarrollo y buen funcionamiento del organismo; además de la importancia que tiene con el rendimiento escolar.

Este proyecto se fundamenta en programas de alimentación y salud escolar propuestos por el Ministerio de Educación, que según lo aprobado en la reforma al artículo 113 de la Ley General de Educación se da, para regular la venta de comida chatarra en los centros escolares y de esta forma mejorar la salud de los estudiantes y por lo tanto que exista en ellos un alto rendimiento escolar.

Estos programas buscan la mejora del estado nutricional de los niños, niñas y jóvenes, a fin de propiciar una alimentación sana para mejorar el proceso de su aprendizaje, por medio de un refrigerio diario. La FAO da seguimiento a que se cumplan los Objetivos de Desarrollo Sostenible (OSD) que son 17, de los cuales tres están relacionados con la nutrición y el aprendizaje.

El proyecto dio inicio formando tres grupos de 35 estudiantes para realizar en primera fase una investigación documental, para llevarla a cabo se realizó una investigación bibliográfica donde se recolectó toda la información necesaria relacionada al tema de bioinorganica. Luego se implementó



F. 1. El proyecto de cátedra tuvo como objetivo concientizar sobre la importancia de los bioelementos y como incluirlos en la dieta diaria.



la investigación de campo, donde los estudiantes realizaron jornadas educativas con los niños, niñas y adolescentes del Complejo Educativo Pedro Félix Cantor, dando a conocer de manera dinámica la forma de consumir alimentos sanos y que les brinden energía, reconociendo su importancia en el rendimiento escolar.

Como logro del proyecto, se consiguió que los estudiantes de primaria y de bachillerato del "Complejo Educativo Pedro Félix Cantor" se concientizaran sobre la importancia de los alimentos sanos, y como incluirlos en la dieta diaria para el mantenimiento de una vida saludable que beneficie a su desarrollo y buen funcionamiento del organismo. La población atendida fue de 548 estudiantes del Centro Escolar, distribuido por niños y niñas de primer ciclo de estudio (1° a 3° grado) y Bachilleres de 1, 2 y 3 año.

Determinación de la calidad fisicoquímica del agua de consumo, en el campus central de la Universidad de El Salvador

El Laboratorio Fisicoquímico de Aguas de la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad de El Salvador desarrolló un monitoreo del agua potable específicamente en el campus central de la universidad, participando todo el equipo que trabaja en el laboratorio conformado por; Lic. Henry Hernández, Lic. Rosa Mirian Rivas de Lara, Msc. María del Carmen Polío y Lic. Jorge Alberto Carranza.

Este monitoreo se realizó, seleccionando los puntos para la obtención de una muestra compuesta, por medio de una guía de observación para detectar los puntos de mayor consumo en las unidades del campus central.

Luego se analizó la muestra compuesta

preparada, con esto se pretendió determinar la calidad del agua distribuida, comparando los resultados obtenidos con los límites máximos admisibles por la norma salvadoreña obligatoria para la calidad del agua potable. Finalmente, se estableció el inicio del monitoreo periódico de la calidad del agua potable en el campus central, permitiendo establecer los factores de riesgo para la salud de la comunidad universitaria.

Un monitoreo periódico de la calidad del agua potable es lo que se pretende hacer en el campus central de la UES, permitiendo establecer los factores de riesgo ambientales para la salud, que puede presentar el recurso suministrado por ANDA, además facilita el desarrollo oportuno de criterios encausados a la prevención o corrección de las no conformidades que se evidencien en dicho monitoreo.



⤴ F. 2. Toma de muestras de agua de distintas partes del campus universitario para ser analizadas en el laboratorio.

Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales

Semana del internacionalista se celebra en jurisprudencia

La semana del internacionalista se celebró en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales. El 24 de octubre del 2018 es el día del estudiante de relaciones internacionales, en conmemoración a la creación de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en 1945, al finalizar la segunda guerra mundial. Es por eso que se retoma esa fecha como el día del internacionalista. Así también se realiza para conmemorar la creación de la Escuela de Relaciones

Internacionales el 30 de octubre de 1970. La Escuela de Relaciones Internacionales de la Universidad de El Salvador (UES) inauguró el congreso académico dedicado a discutir los "Retos y Perspectivas del Multilateralismo en los Escenarios Actuales de las Relaciones Internacionales" con base a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).

El Congreso que duró hasta el 31 de octubre abrió con un acto protocolario, en el participó





PROYECCIÓN SOCIAL EN ACCIÓN

el rector de la UES, Msc. Roger Arias, el Ministro de Relaciones Exteriores, el canciller Lic. Carlos Castaneda, la decana de Jurisprudencia y Ciencia Sociales, Dra. Evelyn Farfán, y el director de la carrera, Msc. Nelson Rivera.

La organización y desarrollo del congreso fue expresado por el esfuerzo de docentes, estudiantes y autoridades de la Escuela de Relaciones Internacionales por implicarse en la búsqueda de conocimiento con expertos nacionales e internacionales.

Robert Aníbal Álvarez García, egresado de Relaciones Internacionales y miembro del Movimiento Estudiantil de Relaciones Internacionales (MERI) dice que este tipo de congresos son de mucha importancia ya que las relaciones internacionales son algo cambiante y es muy importante estar actualizados, sobre su tratamiento, su aplicación y sus ejes principales. "Nuestro deber es actualizarlos, porque ayuda de gran

manera para empaparnos". Según Álvarez García, el objetivo del congreso se cumplió porque es una actividad que se lleva de la mejor manera para estudiantes, docentes y graduados del área, con buena asistencia, y un gran aporte de estos mismos.

Uno de los principales objetivos del congreso es proporcionar a los estudiantes conocimientos acerca de temáticas que se abordan en la carrera de economía, política y derecho que son los ejes principales en la formación de los profesionales de la carrera.

Además de actividades académicas se desarrollaron actividades deportivas para conmemorar el Día del Internacionalista el 24 de octubre, además del 48 aniversario de nacimiento de la Escuela de Relaciones Internacionales. Este hecho volvió pionera a la Universidad de El Salvador en este ámbito de las Ciencias Sociales en el país.



F. 1, F. 2, F. 3. Celebración de la semana del internacionalista en la Facultad de jurisprudencia y Ciencias Sociales, realizándose del 24 al 31 de octubre de 2018.

Centro de Prácticas Jurídicas, Unidad Académica del Socorro Jurídico y de proyección social de la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales

La Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales cuenta desde el año 2003 con el Centro de Práctica Jurídica, espacio al que se abocan salvadoreños que necesitan la asesoría y apoyo para determinados procesos judiciales y notariales sin ningún costo.

Como lo ratifica su misión como unidad académica de la Universidad de El Salvador, el centro de práctica jurídica por parte del socorro jurídico desarrolla proyección social dentro de la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales, decididos a brindar asistencia legal gratuita, con la finalidad de servir a la población más vulnerable y de escasos recursos económicos, donde los

beneficios recibidos de la investigación, la docencia y aprendizaje son devueltos a la sociedad.

La actividad en el centro está coordinada desde el año 2015 por la Licenciada Leticia Elizabeth Osorio, junto con ella trabajan de planta 5 profesionales más de la abogacía, (tres son notarios). También año con año reciben el apoyo de estudiantes en servicio social, egresados y graduados de la Licenciatura en Jurisprudencia y Ciencias Sociales. Este proceso se hace en conjunto con la Corte Suprema de Justicia, ambas entidades vigilan el trabajo bajo reglamentos y normas de la práctica jurídica.

Las áreas en las que se da asistencia jurídica y se procura una coordinación general son: Penal, familia, laboral, civil y notarial. Con ejercicio de la defensa y representación en juicios, asistencia en trámites judiciales y administrativos.

La Logística para formar parte del socorro jurídico, es a través de servicio social en el área notarial y en el área judicial como practicantes, como servicio social sirve para los estudiantes como un requisito de graduación y la práctica jurídica un requisito para que lo puedan autorizar como abogado de la república.

A diario, el personal que labora en el centro de prácticas recibe salvadoreños buscando



▲ F. 1. Licda. Leticia Elizabeth Osorio, coordinadora del Centro de Prácticas Jurídicas de la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales.

apoyo en alguna de estas ramas. La magnitud de la necesidad de asesoría para procesos judiciales se ve reflejado en los 3 mil casos que se aperturaron en el año 2018.

La Licenciada Osorio explicó que todos estos casos son atendidos por los jóvenes que hacen las prácticas jurídicas. A cada practicante le asignan 6 casos, los tutores vigilan cada proceso. Además para cumplir exitosamente la práctica jurídica deben hacer todos los requerimientos para dar por cerrado cada caso. En 2018, el centro de prácticas contó con el apoyo de 74 jóvenes practicantes.

Además de los casos de personas que se abocan al centro de prácticas, la Licenciada Osorio explicó que dan apoyos en el Centro de Cumplimiento de Penas de Apanteos, en Santa Ana. En el año 2018, se dieron mil 800 asesorías a privados de libertad, se atendieron casos de divorcios y reconocimientos voluntarios.

Al respecto la Directora del Centro Penal, Licenciada María Isabel Baños de Lemus, destacó el apoyo del centro de prácticas, “el apoyo que nos vienen a dar para el área jurídica permite avanzar en otros procesos, beneficiando principalmente a los internos en sus respectivos expedientes, con el apoyo de la UES hemos avanzado en el proceso de actualización de expedientes, una situación que se necesitaba solventar”. Acotó la licenciada Baños.

A través del centro de prácticas jurídicas se presenta un personal responsable, especializado que proporciona seguridad a la comunidad en temas legales y con la



⤴ F. 2, F. 3. En el centro de prácticas se brinda atención a la población salvadoreña sin ningún costo.

que pueden contar para la ejecución de proyectos dirigidos a la población de bajos recursos económicos.

Bolsa de Trabajo de la FMOcc realiza feria de empleo



▲ F. 1, F. 2, F. 3. Feria de empleo en la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, se ofrecieron 189 plazas correspondientes a 13 empresas.

Durante todo el año la bolsa de trabajo de la Unidad de Proyección Social de la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, desarrolló muchas actividades encaminadas a orientar, preparar y acercar a los graduados, egresados y estudiantes del occidente del país las herramientas necesarias para incorporarse al mercado laboral.

Para el éxito de cada una de las acciones la bolsa de trabajo de occidente mantiene lazos con el Ministerio de Trabajo, seccional occidente; así como con la empresa privada principal fuente de empleo digno para los profesionales, estudiantes y egresados de la UES.

Con estos apoyos la bolsa de trabajo en conjunto con el ministerio organizó una feria de empleo el día 23 de noviembre de 2018.

En el evento se ofertó empleo para ejecutivos de ventas, vigilantes, asesores de crédito, operarios, cajeros, supervisores de ventas, jurídicos, entre otros.

En total se ofrecieron 189 plazas correspondientes a 13 empresas de la zona occidental.

Así mismo se realizaron mensualmente ferias de autoempleo, las cuales contaron con la participación de 25 microempresarios inscritos en el Ministerio de Trabajo.

La Unidad de Proyección social tiene planificado realizar capacitaciones orientadas en preparar a los profesionales para las entrevistas y así poder cumplir con el perfil que los contratantes solicitan.

Coalición de Estudiantes de Ciencias Económicas organizando acciones para el beneficio académico estudiantil

Este movimiento estudiantil ya con varios años de trayectoria y en el que convergen las tres escuelas de la Facultad de Ciencias Económicas, ha realizado desde su creación diversas actividades enfocadas en beneficiar los conocimientos de sus

estudiantes, así como la convivencia y contacto con la sociedad.

Kevin Rivera, uno de sus integrantes y además representante estudiantil ante la Asamblea General Universitaria, compartió algunas de



F. 1

F. 1. Coalición de Estudiantes de Ciencias Económicas

las actividades que este grupo estudiantil a organizado y apoyado durante el ciclo dos 2018.

Entre las actividades más fuertes en las que participó la coalición fue el Congreso de Innovación y Publicidad "IDE-ADS 2018", evento con el que buscaban ofrecerles una alternativa sin costo a los estudiantes de mercadeo interesados en las últimas tendencias y herramientas como profesionales.

En el evento hubo ponentes de diferentes empresas de publicidad enfocadas al marketing con temas como: euro marketing, marketing digital y las actualizaciones. Hubo también activaciones de marca, demostraciones de productos y tecnología holográfica.

También participaron en la semana del contador, donde se impartieron cátedras abiertas. Además cada año organizan actividades de refuerzo académico para estudiantes de nuevo ingreso.

Cada fin de año realizan una recolección de juguetes donde colabora toda la facultad y hacen actividades de convivio con niños y niñas de comunidades, esto coordinado con escuelas de la facultad (contaduría, administración de empresas y mercadeo internacional). Al mismo tiempo la Coalición de Estudiantes se solidariza y colabora toda la facultad para llevar ayuda en situaciones de emergencia, ya sea en el país o en el extranjero. Para estas se suman a esfuerzos universitarios coordinados desde la Secretaría de Proyección Social.

Entre sus proyecciones la coalición planea hacer cursos de pedagogía y diplomados para la enseñanza.



▲ F. 2, F. 3. Campaña de limpieza en la Facultad de Ciencias Económicas por estudiantes de la coalición.



Angel Chávez
Jefe de Planta de Producción
Cooperativa 12 playas, Usulután

La proyección social de la Universidad de El Salvador, "Desde que la UES ha tenido contacto con nuestra cooperativa compuesta por pobladores dedicados al cultivo artesanal del camarón, hemos recibido muchas atenciones específicas muy importantes de parte de sus estudiantes y docentes; nos han elaborado un plan de negocios y los planos para un cuarto refrigerante que necesitamos construir. También la población de los cantones ha recibido ayuda luego que nos vimos afectados por las tormentas y le han traído alegría a los pequeños con juguetes y piñatas. La universidad nos a apoyado mucho a través de su proyección social".

Rodrigo Guadalupe Meléndez
Director Colegio Pedagógico "Casita Helen White", La Paz.

El servicio social de los estudiantes universitarios, "Los jóvenes de la UES y en específico los dos chicos de sistemas informáticos han demostrado el compromiso con sus tareas y responsabilidades, han sido muy puntuales y eficientes los días que han venido a hacer su servicio social en nuestro colegio, han trabajado muy bien con los alumnos de tercer ciclo a quienes les compartieron sus conocimientos. Hemos tenido tan excelente experiencia que las puertas de nuestra institución están abiertas para recibir a más estudiantes que deseen hacer su servicio social con nosotros".



Franklin Vaquerano
Estudiantes de Ingeniería en Sistemas FMP

Sobre la proyección social y el apoyo estudiantil, "El hacer esta actividad es muy positivo, porque honestamente uno de universitarios si no es así muchas veces no nos concientizamos en ayudar a alguien más, es un beneficio tanto para ellos como para nosotros, en cuestión de relaciones interpersonales, educación como nuestro caso por ejemplo, que hemos tenido que dar clases, enseñar un poco de programación, una experiencia que me gusto bastante, porque se logró el objetivo de influenciar sobre mi carrera porque más de alguno de esos quince estudiantes se anime a querer estudiar la nuestra carrera, con solo que quiera seguir estudiando ya cumplimos nuestro propósito".





Darling Fuentes Requeno
Docente, Facultad Multidisciplinaria Paracentral

La proyección social de la Universidad de El Salvador, "creo que la proyección social de la UES, es base fundamental del funcionamiento de la misma, es algo que debemos ir ampliando y tanto docentes como estudiantes estar en un vínculo, estar en sintonía para hacer otras actividades que puedan permitir que la proyección social genere el impacto que debe generar en las comunidades, por ejemplo este curso de lenguaje de señas salvadoreñas, la idea es que los participantes hagan replica de este conocimiento y sensibilicen sobre esta temática. La proyección social es muy amplia por ende es necesario que en las carreras, en todas se incluya el trabajo comunitario, actividades en el campo fortaleciendo el vínculo sociedad y la academia".

Nicolás Flores
Estudiante, Facultad Multidisciplinaria Paracentral

Sobre la proyección social y su accionar a través de los proyectos, "Me parece muy importante porque genera otras alternativas, amplía la visión porque cuando hablamos de proyección social nos referimos a proyectar algo para mejorar la sociedad o aportar, entonces en este caso me parece fundamental que la universidad tome este papel y salgamos beneficiados todos y todas, estudiantes y población en general".



Inauguran Salón internacional de la acuarela en homenaje a "Armando Solís"



F. I. Armando Solís, artista salvadoreño.

La Universidad de El Salvador, a través de la Secretaría de Arte y Cultura y la Pinacoteca Roque Dalton, rindieron un homenaje al Maestro y pintor salvadoreño Armando Solís, inaugurando el salón internacional de la acuarela "Armando Solís". Por su invaluable aporte al desarrollo de las artes plásticas en nuestra Alma Mater.

Cuando hablamos de la obra de Solís incluimos pintura, dibujo, grabado y escultura. Armando Solís de 1993 a 1998 fue fundador y director de la Pinacoteca "Roque Dalton" de la Universidad de El Salvador (UES).

El homenaje al pintor salvadoreño, ha sido en colaboración gracias al acuarelista y maestro Edwin Ayala, representante de IWS (Sociedad Internacional de la Acuarela, por sus siglas en inglés). Es así como se inauguró el salón de

la acuarela, que lleva el nombre del maestro Solís, como un merecido reconocimiento por todo el aporte a favor de las artes plásticas y a la construcción de una cultura de paz.

"Me siento muy contento, muy satisfecho, todo el esfuerzo de años se acumula después en estilo, me considero elogiado" expresó Solís.

La idea del salón de la acuarela, viene ideado por muchos años, teniendo como objetivo acrecentar la técnica de la acuarela. Los artistas que presentaron sus pinturas en la inauguración son miembros de la IWS, fueron aproximadamente 70 obras. También la creación de este salón, tiene como meta, que la Licenciatura en Artes Plásticas tenga un acercamiento más fuerte, académico sistemático, en un lugar para



todos aquellos amantes de la acuarela.

Entre las distintas obras con la técnica de acuarela que fueron realizadas por artistas nacionales e internacionales, también estuvieron presentes obras de estudiantes de la Escuela de Artes del Alma Máter.


Armando Solís, quien fue docente en la universidad, es un personaje que brindó todo su arte y conocimiento para la creación de cultura en la universidad, de esta forma con la creación del salón internacional de la acuarela, la Universidad de El Salvador se suma a la IWS.

⤴

F. 2, F. 3. Fueron 70 , obras expuestas en el homenaje, por miembros de la IWS.

F. 4. Armando Solís en la develación de la placa del Salón de la Acuarela, en la Pinacoteca Roque Dalton.



A close-up portrait of a middle-aged man with dark hair, looking directly at the camera with a serious expression. He is wearing a light-colored, collared shirt. The background is a plain, light-colored wall.

Espíritu de lucha que supera los obstáculos

F. I. Julio Elías Quintero Alfaro

A paso lento y en el calor de la tarde, Julio Elías Quintero Alfaro realiza sus labores de limpieza en el corredor del edificio de la Facultad de Agronomía, en el que con mucho afán trapea de un lado hacia a otro, para que todo quede perfectamente limpio.

Sin embargo y a pesar de querer terminar pronto sus labores, Don Julio Quinteros debe ir despacio, pues una lesión en su pie izquierdo le dificulta caminar demasiado rápido, aunque eso no le impide tener ganas de trabajar.

Con un semblante serio, pero un gesto amable

nos recibe para tener una conversación con él, para conocer un poco más sobre su lesión y su labor dentro de la Universidad de El Salvador, que se tornó más complicada desde que sufrió un accidente el 23 de octubre de 2015. Con un poco de tristeza en sus ojos, relata que un día él salió en su motocicleta de la casa hacia el trabajo en la universidad y que en la carretera fue impactado por un conductor de taxi que seguramente llevaba prisa; al llegar al hospital le dijeron que su pierna izquierda había sufrido graves lesiones en tres partes, fémur, tibia y peroné, por lo cual se sometió a varias intervenciones quirúrgicas, pero en

el proceso, al señor Quintero se le adhirió una bacteria en la operación y debido a esto, su pierna no tiene firmeza para caminar, puesto que cuando lo hace, debe prácticamente arrastrar su pie de un lado a otro.

Después del accidente tuvo que estar tres años en reposo para recuperarse de la lesión y a pesar de lo que le sucedió, eso no representó un obstáculo para él, puesto que la necesidad de volver al trabajo fue más grande. En agosto del 2018, retomó su trabajo de ordenanza en la universidad y aunque no ha sido sencillo, recuerda que antes de tener la lesión era mucho más fácil realizar las labores en los edificios, ya que siente que su trabajo se ha recargado más desde que regresó, menciona que entre el trabajo que realiza está: el aseo de oficinas, trapear, barrer el corredor del edificio asignado, así como limpiar las ventanas, lavar basureros y regar las plantas.

Como todos, debe cumplir un horario de trabajo, comenta que empieza su actividad a las siete de la mañana y termina a las 3 de la tarde, pero ahora, es más complicado incluso transportarse, ya que, desde el accidente, no cuenta con su medio de transporte y con una sonrisa nerviosa, dice que ya no piensa siquiera en viajar en motocicleta, porque ahora es muy peligroso.

Trayectoria dentro de la UES

Don Julio tiene 18 años de trabajar dentro de la Universidad puesto que inició en el año 2001, y comenta que desde que empezó se ha sentido muy bien de estar en la institución, de contar con un salario fijo, tener seguro y de estar tranquilo de que, al llegar a la tercera edad, podrá contar con una pensión que lo respalde.

Además, recuerda que cuando comenzó a trabajar, él siempre estaba muy dispuesto a colaborar en todo lo que hiciera falta, desde el trabajo de limpieza, hasta ayudar a destilar agua para los laboratorios. Como cuando se realizaban los Agro-mercados en la calle principal de la UES, rememora esa época en la que los ordenanzas se encargaban de trasladar los canopies y las carpetas de un lado a otro, para que todo se llevara a cabo correctamente.

Así mismo, Don Julio, hace memoria de los sucesos que ha vivido a lo largo del tiempo que tiene en la Universidad y comenta que recuerda que él acababa de llegar a la UES y “se dio que Mario Belloso se encontraba en las afueras de la instalación y mató a unos policías, yo estaba recién llegado y me dicen que aquí cada quien tenía que salvar



⤴ F. 2. Labores de limpieza que realiza Julio Quinteros en la Facultad de Ciencias Agronómicas.

su pellejo, porque en esa situación nadie va a poner la cara por uno, es de salvarse cada quien, esa es parte de las experiencias vividas”.

También, recuerda que antes, los estudiantes solían cerrar la Universidad, para que escucharan sus exigencias, como cuando se realizaba el proceso de nuevo ingreso, “eso era algo muy común, pero ahora, eso ya no es tan continuo, ya no se ve mucho”, dice Don Julio.

De esta forma, él hace memoria de una y otra cosa vivida y con una expresión muy cálida, dice sentirse satisfecho de tener su trabajo en la Universidad, de contar con este que lo respalde y que lo tomen en cuenta, ya que dice estar conforme con las celebraciones que les realizan para las vacaciones de diciembre. Cuando la facultad cumple años, también son tomados en cuenta y eso es lo que los incentiva a seguir, como en el caso de él, que a pesar de tener una pierna lastimada, lucha por realizar bien su labor diaria, por no dejarse vencer de los obstáculos que se le presenten.

Con un apretón de manos nos despedimos de él y le damos las gracias por contarnos su historia, él a su vez nos brinda una sonrisa y se pone a disposición de lo que necesitemos. Con la tarde cayendo, Don Julio, toma el trapeador y se dispone a retomar su actividad, como todos los días, desde hace 18 años.



^ F. 3, F. 4. Julio Quintero se siente muy satisfecho con el trabajo que realiza.

Secretaría de Proyección Social organiza foro sobre las pensiones

La Secretaría de Proyección Social desarrolló el foro “Las pensiones en El Salvador: ¿Inversión para quién? El tema fue abordado por el experto economista César Villalona.

En las palabras del Secretario de Proyección Social Carlos Eduardo Arias Mejía, quien abrió la actividad, mencionó que este foro forma parte de las actividades organizadas por la Secretaría con miras a insertar a la comunidad universitaria con temas de la realidad nacional y profundizar sobre contenidos de coyuntura para cuestionar y sensibilizarnos como comunidad universitaria y desarrollar acciones como actores primarios de estos temas.

El camino del foro que se convirtió en un conversatorio con un diálogo entre los asistentes y el experto, fue abonando hacia la problemática que ha generado el sistema de pensiones, aseverando Villalona que “todo esto se agravó con base a la estructura de riesgo creada para favorecer a las empresas aseguradoras y que obligó a los empleados a integrarse a éstas, bajo los argumentos de crecimiento a futuro”.

Las valoraciones técnicas abordadas por Villalona entremezcla más allá de ser un contenido técnico económico expresa un tema totalmente político.

Entre las proyecciones de la Secretaría de Proyección Social, esta realizar un nuevo conversatorio profundizando más en la temática a petición de los asistentes, además

de abordar otras temáticas de interés de la comunidad universitaria y población en general.



↑ F. 1, F. 2. “Las pensiones en El Salvador: ¿Inversión para quién? El tema fue abordado por el experto economista César Villalona.

Secretaría de Proyección Social e Instituto Especializado realizan foro sobre “Vinculación de la docencia y la proyección social en la educación superior; sistematización de las experiencias”

La Secretaría de Proyección Social de la Universidad de El Salvador junto al Instituto Especializado de Nivel Superior de la Academia Nacional de Seguridad Pública IENS-ANSP, organizaron una ponencia titulada “Vinculación de la docencia y la proyección social en la educación superior; sistematización de las experiencias”.

En esta jornada se planteó un acercamiento de experiencias entre la institución policial y la Universidad de El Salvador en el desenvolvimiento de la proyección social y la experiencia de la Capitana Liliana López Muñoz, oficial jefa de Proyección Social de la Policía Nacional de Colombia, quien desarrolló el foro y compartió el papel que cumple la proyección social en la educación superior y como esta debe ser articulada en las tres funciones esenciales: investigación, calidad educativa y proyección social.

La Capitana Muñoz aseveró, “Es muy importante que las instituciones de educación superior trabajemos mancomunadamente en beneficio de las comunidades”.

En la ponencia López Muñoz argumentó que la proyección social es una de las funciones esenciales de la educación superior, que aporta al enriquecimiento de la labor docente

e investigativa y dinamiza el conocimiento que el estudiante construye en el espacio académico.

La jornada estableció una sistematización de experiencias entre las instituciones y determinó las necesidades que todavía se tienen que trabajar en el área de proyección social.



^ F. 1, F. 2. En esta jornada se planteó un acercamiento de experiencias entre la institución policial y la Universidad de El Salvador en el desenvolvimiento de la proyección social.

Curso navideño de origami en Centro Penal Apanteos

El miércoles 7 de noviembre dio inicio el curso navideño de origami en el Centro Preventivo y de Cumplimiento de Penas de Apanteos, en el Departamento de Santa Ana. La actividad fue organizada por la Secretaría de Proyección Social con el apoyo de la Licenciada Astrid Lindo, del Centro de Estudios de Género.

Participaron 38 internos de los diez sectores del centro reclusorio. El curso se realizó en cinco sesiones enfocadas al tema navideño con el objeto que los internos elaboren figuras acorde a la época; además según su desempeño pudieran utilizar el conocimiento como una herramienta productiva.

En cada clase los internos crearon diversas figuras como: árboles navideños, estrellas perpendiculares entre otros.

En la última jornada y acto de clausura se

contó con la participación de la Directora del Centro Penal María Isabel Baños de Lemus y el Secretario de Proyección Social Carlos Eduardo Arias Mejía, quienes junto a Astrid Lindo y Yolanda de Solórzano, técnico de proyección social entregaron los 38 diplomas de participación.

También entre las actividades de clausura los internos participantes de manera individual y por sectores presentaron su trabajo final, es decir figuras a escala de origami, estas fueron evaluadas por las autoridades y los más destacados recibieron reconocimientos especiales.

Para el año 2019, la Secretaría de Proyección Social con el apoyo de varias facultades planea seguir ejecutando más proyectos enfocados en beneficiar las habilidades y conocimiento de los internos de este centro penal.



F. 1, F. 2. Clausura del curso de origami navideño en el Centro Penal de Apanteos.

Séptimo festival de proyección social se desarrolló en las Multidisciplinarias de Occidente y Paracentral

Como cada año la Secretaría de Proyección Social y Consejo Asesor de Proyección Social organizaron para el mes de octubre la celebración del séptimo festival de proyección social actividad que pretende dar a conocer las actividades que la Universidad de El Salvador realiza, desde sus diferentes áreas del conocimiento, en su vinculación con la sociedad. Y visibilizar los logros de la proyección social, en el desarrollo local, con vinculación de esfuerzos de docencia e investigación con todos los actores.

La actividad se desarrollaría en tres jornadas abarcando la sede central, occidente y paracentral; sin embargo El Salvador se vio afectado por el paso de una tormenta tropical días previos a la realización del festival en la sede central por lo que fue suspendido para

el día 10 de octubre.

Con mejores condiciones climáticas, las actividades del festival iniciaron el jueves 11 de octubre en la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, bajo la organización de la Unidad de Proyección Social a cargo de la Licda. Kryssia Mabel Azenón de Galicia.

Los actos de apertura estuvieron a cargo del Decano Dr. Raúl Ernesto Azcúnaga y el Secretario de Proyección Social Lic. Carlos Eduardo Arias Mejía.

Las actividades iniciaron con la presentación de tres importantes ponencias. La Capitana Liliana López Muñoz jefa de Proyección Social de la Policía de Colombia, habló sobre "Vinculación de la docencia y la proyección social en la educación superior: Sistematización de las experiencias". También se presentó el "proyecto social y prevención de



▲ F. 1, F. 2. Celebración del Séptimo Festival de Proyección Social en la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, con la participación de la Capitana Liliana López Muñoz, de la Policía de Colombia.

la violencia desde lo local", a cargo de Licda. Doris Gómez, coordinadora del proyecto SICA. Y se hizo la promoción del proyecto la Universidad de Cultura empresarial. Por Lic. Francisco López Román. Departamento de Ciencias Económicas FMOcc.

En la Facultad Multidisciplinaria Paracentral también se desarrollaron actividades en contexto del séptimo festival de proyección social, donde también la Unidad de Proyección Social a cargo de la Licda. Celia Querubina Cañas se encargó de la organización en coordinación con la Secretaría de Proyección Social.

Al igual que en occidente las actividades fueron inauguradas por las autoridades de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral, la Decana Yolanda Cleotilde Jovel Ponce y el Secretario de Proyección Social Carlos Eduardo Arias Mejía.

En la actividad se desarrollaron 4 ponencias, de temas como: La sistematización de la proyección social en el proceso de aplicación de la filosofía de la policía comunitaria, a cargo de Mónica Castillo del Instituto Especializado de Educación Superior de la Policía Nacional Civil.

También José Fredy Cruz, docente del Departamento de Agronomía con la temática: La proyección social y el aporte al desarrollo territorial en la región paracentral. Diego Berrocal y Eduardo Portillo expusieron el tema: Innovación en tecnologías educativas, Centros Escolares del Municipio de Guadalupe Departamento de San Vicente.

Representando a los académicos de la facultad la maestra Irma Escoto habló sobre la construcción de la práctica educativa desde

la extensión de la docencia: Caso práctica restaurativa.

Además para concluir las actividades del festival de proyección social en la sede vicentina, se desarrolló un conversatorio con todos los participantes y donde se plantearon las ideas centrales de las ponencias.



F. 1, F. 2. Séptimo Festival de Proyección Social en la Facultad Multidisciplinaria Paracentral, se desarrollaron 4 ponencias enfocadas en la proyección social.

UES organiza campaña de recolección de víveres para afectados por tormenta tropical

En el mes de octubre de 2018, el territorio salvadoreño se vio afectado por la tormenta tropical Michael, debido a la situación, Protección Civil declaró alerta amarilla para 34 municipios y verde para el resto del país. Tras las lluvias los saldos de personas albergadas ascendió a más de 569, 354 viviendas inundadas y seis personas fallecidas.

Ante esta situación, la Secretaría de Proyección Social asignada por las autoridades universitarias, organizó una campaña de recolección a la que se sumaron las 12 facultades a través de las Unidades de Proyección Social y asociaciones estudiantiles. Por dos semanas las instalaciones de proyección social recibieron las donaciones por: facultades, asociaciones estudiantiles, comunidad universitaria, empresa privada y personas particulares. (Estudiantes de la Facultad de Odontología, Facultad de Ciencias y Humanidades, Coalición de Estudiantes de Ciencias Económicas, Bloque de Estudiantes de Veterinaria, Asociación de Estudiantes de Economía, Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales, graduados de la UES en la empresa privada: Firma de auditoría y consultoría PWC).

El día 9 de noviembre, una comitiva universitaria se dirigió a una de las zonas afectadas para entregar lo recolectado, las comunidades ubicadas en los alrededores de la colonia Santa Rosa en Puerto Parada Usulután recibieron el donativo. Las familias agradecieron el gesto y manifestaron la gran ayuda que representaba pues debido

a las lluvias no habían logrado trabajar en la producción de camarón y por el contrario tuvieron muchas pérdidas.



▲ F. 1, F. 2. La Secretaría de Proyección Social, realizó la entrega de ropa y paquetes de víveres a las personas afectadas de Puerto Parada del Departamento de Usulután.



Secretaría de Proyección Social UES



Secretaría de Proyección Social