PROYECTOS DE EXTENSIÓN CONVOCATORIA 2024

Se detallan a continuación los proyectos aprobados, presentados por cada Escuela Superior. En cada uno se señala el impacto esperado de acuerdo al objetivo del mismo.

Escuela Superior de Arquitectura y Diseño. 2 proyectos Carrera de Arquitectura.

La Escuela propone dos proyectos de Extensión en el marco de la Carrera de Arquitectura (art.43, de la Ley de Educación Superior) con las modalidades de Capacitación Comunitaria y Actualización Profesional.

- **El espacio y el ambiente como favorecedor de aprendizajes. Carrera vinculada: Arquitectura:** La temática esencial del proyecto es la capacitación y actualización en la organización y el diseño de espacios escolares desde el contexto socio- ambiental educativo para docentes, directivos de instituciones educativas y profesionales graduados UM de la arquitectura y del diseño de interiores. El proyecto asume las actividades de extensión y de transferencia, como un aspecto importante del compromiso socio- ambiental de los estudiantes como futuros profesionales, en el marco de la ley de educación ambiental integral. Para ello las actividades propuestas favorecen la consolidación del vínculo con la comunidad educativa local, dando respuesta a los requerimientos en relación al mejoramiento de sus espacios físicos.
- **COPLAS. Construcción de invernáculo. Arquitectura. Comunidad. Instituciones:** El proyecto favorece las actividades de carácter social de la UM a través de la carrera de Arquitectura de la ESAD, para favorecer la sustentabilidad, el cuidado del medioambiente desde el espacio agroecológico y eco-arquitectónico. El aspecto central del Proyecto es la aplicación de propuestas sustentables arquitectónicas y en este caso asociadas con el trabajo, la producción y el desarrollo de alimentos. Como finalidad este proyecto se propone construir los medios para llevar adelante de manera sustentable la producción de alimentos vegetales a partir de la construcción del Invernáculo para llevar adelante de manera sustentable la producción de alimentos vegetales.

Escuela Superior de Ciencias Exactas y Naturales: 6 Proyectos.

La Escuela propone seis proyectos en el marco de Carreras del art. 43, de la Ley de Educación Superior, en las Líneas de Conciencia Ambiental, Salud Comunitaria y Capacitación a demanda de Organismos y Empresas

- **Cromosomas en Acción: Entendiendo la Citogenética y sus Aplicaciones - Lic. En Genética.** La temática esencial del proyecto es la capacitación y actualización en el área disciplinar de Salud a la comunidad sobre los fundamentos y las aplicaciones de la citogenética promoviendo una mayor conciencia sobre la importancia de la genética en la salud. Además, al destacar las aplicaciones clínicas y terapéuticas de la citogenética se promueve una visión positiva de la genética como una herramienta para mejorar la

calidad de vida informando acerca de cómo los estudios citogenéticos pueden proporcionar información crucial sobre la salud humana.

- **Bioestimulantes: del Laboratorio al mejoramiento de la producción vegetal. Lic. En Genética. Lic. En Biotecnología.** El proyecto se propone brindar conocimientos sobre alternativas naturales en beneficio del medio ambiente y de la productividad con la aplicación de Bioestimulantes basados en microorganismos, éstos promueven y mejoran procesos fisiológicos en las plantas permitiendo su mejor desarrollo, aún en condiciones ambientales adversas. Esta alternativa natural presenta ventajas ambientales respecto de otros productos de origen sintético. Se propone así, capacitar y actualizar a profesionales y comunidad sobre estas nuevas aplicaciones
- **Dengue, Zika, Chikungunya. Nos preparamos como sociedad para que no nos sorprendan. Bioquímica.** El proyecto aborda la problemática de la Salud comunitaria, se propone así brindar conocimientos sobre Salud en una problemática que afecta a todos los grupos etarios y estratos sociales entre los miembros de la comunidad para ayudar a combatir estos flagelos que tiene consecuencias muy graves para la salud y asimismo colaborar en la implementación de hábitos que eviten la propagación de estas enfermedades, a través de la difusión de modos de prevención en los distintos niveles educativos.
- **Promoviendo un estilo de vida saludable para el control de la diabetes. Farmacia-Bioquímica.** El objetivo del proyecto es promover un estilo de vida saludable para las personas con diabetes, a través de la difusión de prácticas que permitan mantener los niveles de glucosa en sangre dentro de un rango saludable a través de una combinación de alimentación saludable, actividad física regular y tratamiento médico. Se propone contribuir en la prevención de complicaciones, favoreciendo la adquisición de hábitos saludables.
- **Incineración de residuos en hornos rotativos. Biotecnología- Química.** El fundamento de este Proyecto es difundir el conocimiento acerca de la probabilidad de eliminación de residuos por medio de la incineración de estos en hornos rotativos con métodos alternativos para la supresión, rápida y sencilla de los residuos de toda índole, producidos tanto por hogares como por industrias. Aborda así la problemática del medio ambiente en la comunidad y la industria. Los destinatarios directos son empleados y directivos de empresas de las industrias detalladas precedentemente
- **Uso del Biogás como fuente de energía sustentable- Biotecnología- Química.** Este proyecto se propone generar conciencia sobre la actual situación energética y sus consecuencias ambientales. Aborda y comunica información sobre formas de producción de energía alternativas a la comunidad, puntualizando su impacto sobre el medio ambiente y la realidad social de nuestro entorno comunitario a través de la utilización de residuos orgánicos para su producción reduciendo así la dependencia de combustibles fósiles y mitigando el impacto ecológico de desechos humanos.

Escuela Superior de Ciencias del comportamiento y Humanidades y Escuela Superior de Ciencias de la Salud.

Las Escuelas proponen un proyecto en el marco de Carreras del art. 43, en la Línea de Salud Comunitaria, articulando su desarrollo con la Carrera de Nutrición de la Escuela de Ciencias de la Salud

- **Actividad de intervención interdisciplinaria para apoyo del programa de formación deportiva: Programa Halcones. Psicología-Nutrición.** EL proyecto, vinculado a las carreras de Psicología de la ESCCyH y a la carrera de Nutrición de la ESCS, se desarrolla en convenio con el Club Morón. Su desarrollo contribuye al seguimiento de la trayectoria del deportista a través de un proceso de coaching individual y colectivo con el aporte de la Universidad desde su conocimiento académico y profesional, lo que favorece el logro de los objetivos de cada una de las áreas disciplinares intervinientes (Psicología, Nutrición, Salud, Educación). Con respecto al impacto de la experiencia en los procesos de formación, debe señalarse que el mismo reúne el trabajo conjunto de asignaturas de las carreras de Licenciatura en Psicología y Licenciatura en Nutrición, así como la participación en la actividad de alumnos de esas carreras.

Escuela Superior de Economía y Negocios.

La Escuela propone un proyecto en el marco de Carreras del art. 43, en la Línea de Capacitación a demanda de Organismos y Empresas.

- **ASISTENCIA TÉCNICA ONG. Contador Público.** El proyecto desarrolla actividades en las entidades siguientes: Asociación Civil Unidos por Malvinas del palomar, Club Morón, Comitato Italiano de Morón y Sociedad de Fomento Primera Junta.y se propone contribuir con su aporte al proceso de formación y es relevante por su identificación de la problemática a resolver con la disciplina de la carrera, su impacto en el desarrollo comunitario y la contribución del proyecto a la solución de una problemática que afecta a numerosas instituciones de este tipo

Escuela Superior de Ingeniería, Informática y Ciencias Agroalimentarias. La Escuela propone tres proyectos en el marco de Carreras del art. 43 en las Líneas de conciencia Ambiental, Seguridad Edilicia y Alimentaria

- **Centro de capacitación ambiental y de producción agroecológica para la población urbana por convenio Universidad de Morón- Hospital Italiano de Buenos Aires y el Instituto.** El proyecto está vinculado a la carrera de Agronomía de la ESCIICA. La experiencia acumulada en los espacios de capacitación y de producción en el Hospital Italiano de San Justo, han demostrado la necesidad de la población urbana, vecinos de la zona, de relacionarse adecuadamente con la naturaleza y retomar el contacto con la tierra y la producción de alimentos. En ese sentido a partir de las capacitaciones realizadas, se da respuesta a las necesidades de la comunidad. De igual modo, el desarrollo de las actividades ha permitido consolidar la vinculación con la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires, así como con las actividades del Hospital, lo que ha permitido detectar necesidades y dar respuesta a través de actividades interinstitucionales.

- **Aplicación de herramientas biotecnológicas para el monitoreo de autenticidad de carnes tradicionales y no tradicionales. Ingeniería Alimentos – Agronomía.** El proyecto se propone aplicar herramientas biotecnológicas disponibles para determinar la autenticidad y/o presencia de adulteraciones en carnes tradicionales y no tradicionales, en materias primas y en alimentos fresco. Con ese objetivo el proyecto plantea aplicar metodologías disponibles para los diferentes actores de la cadena de producción pecuaria nacional, incluyendo a empresas del sector (ej. Frigorífico AMANCAY S.A.I.C.A.F.I.). De esta manera, productores, empresas PyMEs, exportadores, entes regulatorios, podrán contar con una herramienta metodológica que permita certificar la autenticidad de sus productos y/o mejorar aspectos de comercialización tanto a nivel regional como internacional, manteniendo el alto nivel de calidad nutricional, organoléptica de las diferentes carnes argentinas.

- **Servicio de Verificación Estructural de Edificaciones. Edificios.** El proyecto se propone realizar revisiones generales a edificaciones, que requieren intervención, para evaluar la problemática estructural particular de cada uno e informar sobre los estados de fisuración, deformaciones excesivas dependiendo de las cargas según el uso que se le da al establecimiento, desprendimientos de elementos constructivos o cualquier otro daño que reconozca causa estructural y de este modo contribuir a una sociedad que pueda circular segura por las urbes modernas donde escasean los espacios verdes y sobran los edificios. Atiende a la necesidad de satisfacer una problemática actual y de suma importancia en la salud de la infraestructura de las ciudades tal como es la utilización de estructuras de hormigón armado en los edificios que pese a la aclaración de los reglamentos de que dicho material tiene larga vida útil sólo si se adopta una política de mantenimiento estructural organizada y constante, esto último nunca se cumple satisfactoriamente y las construcciones de este tipo, en general, revisten de todas las patologías conocidas por lo que se expone a la sociedad a una inseguridad edilicia en ascenso.

Escuela Superior de Ciencias de la Salud. La Escuela propone tres proyectos en el marco de Carreras del art. 43, en las líneas de Salud Comunitaria y Adultos Mayores.

- **Envejecimiento Saludable. Enfermería. Centros de Jubilados.** El proyecto se propone promover el envejecimiento saludable y el reconocimiento de los derechos de los adultos mayores en la comunidad, mediante actividades ,educativas y de apoyo que fomenten la adopción de hábitos saludables y el empoderamiento de esta población. En ese sentido, eliminar mitos y prejuicios instaurados en la sociedad y evitar el daño que ellos provocan en el comportamiento de los adultos mayores a partir de la actualización de conocimiento sobre envejecimiento saludable, hábitos nutricionales y actividad física.

- **Monitoreo de la Presión Arterial y Promoción de Hábitos Saludables en Morón. Ciudadanos de Morón y zonas aledañas.** El proyecto tiene como finalidad implementar una posta de salud en espacio público adyacente al edificio central de la Universidad, para llevar a cabo el monitoreo de la presión arterial y la promoción de hábitos alimenticios saludables entre los ciudadanos de Morón, con encuentros mensuales, donde se recolectarán datos significativos para la elaboración de estadísticas relacionadas con la salud cardiovascular y hábitos alimenticios de la población. De este

modo, se fomenta la salud cardiovascular y la adopción de hábitos saludables en la comunidad de Morón mediante la realización de mediciones de presión arterial y la promoción de hábitos alimenticios saludables.

▪ **Talleres en la Sala de Espera con Personas Gestantes en el Hospital SAMIC Dr. René Favalaro.**

▪ El proyecto tiene como objetivo realizar acciones de promoción de la salud, en la sala de espera de las personas gestantes del consultorio de Gineco-Obstetricia. Se busca promover actitudes y conductas saludables relacionadas con la salud sexual, reproductiva y la planificación familiar.

Escuela Superior de Leyes. La Escuela propone tres proyectos en el marco de Carreras del art. 43, en las Líneas de Conciencia ambiental, Urbanismo y Participar en Programas de inclusión social: Género y Vulnerabilidad Social

▪ **Ley Olimpia N° 27736. Abogacía. Escuelas Secundarias del Distrito de Morón, Escuelas Secundarias del Distrito de Morón.** La temática esencial del proyecto es la información y reflexión de la Ley Olimpia sobre violencia digital. El modo en que introduce modificaciones a la Ley N° 26.485 de Protección Integral contra las Mujeres y que aborda los delitos que violen la intimidad sexual de las personas a través de medios digitales y la difusión sin consentimiento de cualquier contenido íntimo. Así el proyecto se encuentra orientado a los jóvenes, que a partir de los 14 años utilizan redes digitales a los fines de que conozcan la normativa imperante para el uso responsable de las mismas.

▪ **Patrimonio Histórico, Urbanismo e Instituciones. Buenos Aires Hace dos siglos, en el nuevo siglo. Arquitectura- Abogacía.** El proyecto se propone contribuir a la transformación de la apreciación de los estudiantes sobre la historia y sus instituciones a través de restos tangibles que constituyen su patrimonio, de igual modo poner en valor del casco histórico, sus circuitos e instituciones como forma de recuperar valores cívicos y comunitarios. Situar estos espacios geográficamente, conocer su funcionamiento en los siglos XVIII y XIX y analizarlos desde una perspectiva multidisciplinaria permite no sólo aprender sobre la historia del período, sino fundamentalmente desarrollar pensamiento histórico. Un pensamiento situado, comprensivo, que nos permite volver de los fragmentos materiales a los valores inmateriales, las expectativas y necesidades de una época fundacional de nuestra historia.

▪ **Observatorio ambiental y de Maltrato Animal. Abogacía. Instituciones Públicas y Privadas. Municipios, áreas de bienestar animal, ONG, Colegios Profesionales, Ministerio Público Fiscal.** El proyecto se propone generar mecanismos de concientización y protección del ambiente y el maltrato animal promoviendo la reflexión sobre las cuestiones que se suscitan en torno a la protección del ambiente y los animales. El desarrollo del proyecto tiene como objetivo consolidar un espacio interdisciplinario de formación, información, intercambio de experiencias y colaboración para la investigación, análisis, evaluación, difusión y seguimiento de los problemas vinculados con el ambiente y el maltrato animal a través de consolidar vínculos e intercambio con

instituciones académicas, universitarias, organizaciones no gubernamentales y/u otras vinculadas a temas de Derecho Ambiental y maltrato animal.