

Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i 2020

Completar este formulario por cada ingreso requerido en la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico.

Datos de la Institución

Denominación completa:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARÍA	Sigla	UNVM
Domicilio	Arturo Jauretche 1555	Localidad	Villa María
Código postal	5900	Provincia	Córdoba
Teléfono	353-4539143	Mail	investigacion@rec.unvm.edu.ar

Tipo de Institución solicitante

Universidad Pública

Justificación para su incorporación: Explicar la estrategia institucional para fortalecer o instalar capacidades de I+D y el resultado esperado de esta incorporación. Si el requerimiento no se enmarca en los Convenios CIT o UE, explicar las razones de la apertura de la nueva línea.

La elección de esta línea se vincula con el objetivo de fortalecer el incipiente desarrollo de investigación en Salud Humana del Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Humanas, UNVM. La propuesta se sustenta en El Plan de Fortalecimiento de la Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Universidad Nacional de Villa María (Res. 053/16), ya que delimita áreas estratégicas y líneas prioritarias en razón de la urgencia de la problemática u oportunidad emergente a ser atendida en la región. Específicamente, dentro del área estratégica de SALUD se postula la línea prioritaria: Enfermedades transmisibles y emergentes. Se considera fundamental reforzar las áreas de investigación con bajo desarrollo y que representan funciones indelegables del Estado, como es la salud. El IAPCH cuenta con un centro de investigación en el área (Centro de Ciencias de la Salud Bernardo Houssay) y tres carreras afines: Terapia Ocupacional, Enfermería, y Medicina. Por otra parte, se han establecido fuertes vínculos tanto con el Ministerio de Salud de la Pcia. de Córdoba como con el Hospital Regional Louis Pasteur, CEPROCOR y otros centros de salud privados de Villa María y la región, en vistas a desarrollar proyectos conjuntos tendientes a producir un impacto en el territorio en términos del cuidado de la salud, ya sea en cuestiones vinculadas al tratamiento de afecciones o de prevención. Esta propuesta, se presenta como área de vacancia para alcanzar un mayor conocimiento de los medicamentos utilizados en la actualidad y de posibles nuevos compuestos con el objetivo de identificar de forma adecuada sus mecanismos de toxicidad en el parásito y el huésped, para así lograr minimizarlos en este último y obtener medicamentos más seguros y efectivos. En este marco, se hace imprescindible contar con investigadores formados para poder llevar a cabo investigaciones de relevancia sobre este aspecto de la salud humana, que hoy se encuentra escasamente desarrollado en la UNVM y que resulta de interés para la ciudad y zona de influencia.

Línea de Investigación o Temática de Interés

Indique si se trata de una línea existente en la Institución:	Sí
---	----

Título de la Línea de Investigación:

BÚSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y LEISHMANIASIS A PARTIR DE PLANTAS MEDICINALES.

Breve descripción de la Línea de Investigación:

Las Universidades e Instituciones con las cuales el CONICET comparte acuerdos que dieron origen a Unidades Ejecutoras o CITs deberán contemplar en sus propuestas, al menos parcialmente, las líneas temáticas propuestas.

El tratamiento de estas enfermedades es muy complejo y los fármacos utilizados en la actualidad presentan múltiples efectos adversos. Se propone desarrollar nuevos fármacos contra estos agentes infecciosos (eficaces-buena tolerancia-económicos) mediante dos estrategias: a) definir un blanco molecular propio del patógeno y así, modificar o diseñar drogas específicas que actúen selectivamente contra dicho blanco, sin afectar a las células del hospedero. b) el "screening" de extractos naturales a fin de detectar nuevas familias de compuestos con potencial actividad antiparasitaria, siguiendo la sugerencia de la OMS de revalorizar la Fitomedicina.

¿Ya solicitó esta línea de investigación en la Convocatoria del año 2019?	No
---	----

Perfil del Investigador: Indicar la formación esperada, así como otras competencias necesarias.

Se piensa fundamentalmente en investigadores que demuestren experiencia en proyectos I+D. También se valoran positivamente los antecedentes en formación de recursos humanos y docencia. Por otra parte, se considera de manera especial a aquellos dispuestos al trabajo interdisciplinario, aportando así al área de salud del IAPCH.

Categoría	Inv. Asistente	
Gran Área del Conocimiento	KB - Ciencias Biológicas y de la Salud	
Unidad de Investigación (en la que se incorporaría)		
* Tipo de Lugar de Trabajo	Universidad	
* Unidad Ejecutora CONICET (Solo válido si se elige "Unidad Ejecutora CONICET" en * Tipo de Lugar de Trabajo)		
* Descripción del Nivel de LT 1	Universidad Nacional de Villa María	
* Descripción del Nivel de LT 2	Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Humanas	
* Descripción del Nivel de LT 3		
* Dirección postal	* Dirección:	Arturo Jauretche 1555
	* Código Postal:	5900
	* Mail:	investigacion@rec.unvm.edu.ar
	* Loc. / Pcia:	Villa María, Córdoba
	* Teléfono	0353-4539143
Recursos destinados por la Institución para los investigadores que se incorporen con esta modalidad:		
Económicos: Subsidios o financiamientos destinados a cubrir los gastos específicos que demanden las actividades propuestas (bienes de consumo, difusión de resultados, pasajes, viáticos, entre otros). La Universidad incorporará a los investigadores a proyectos en desarrollo con financiamiento propio y/o de organismos de ciencia y técnica provinciales y nacionales. El Instituto de Investigación de la UNVM, prevé una convocatoria extraordinaria de proyectos, cuando la temática abordada por el investigador seleccionado no se contempla en las bases generales o no pueda incorporarse a grupos de investigación ya conformados. A través de la UVT Instituto de Investigación UNVM, se acompañará a la presentación a organismos externos para financiamiento, además de propiciar el contacto con empresas del medio local-regional con la posibilidad de co-financiar proyectos.-		
Humanos: No se prevé un número mínimo o máximo de integrantes ni hay restricciones respecto del tamaño de los grupos. Esto dependerá de los objetivos y actividades propuestas. Dra. Porporatto, Carina (I-02), Dra. Ravetti, Soledad (I-01), Dr. Fretes, Ricardo (Cat. I), Dra. Micaela Macchione (I-01), Dr. Ariel Garro (Investigador CEPROCOR).		
Equipamiento y estructura edilicia disponible: La UNVM cuenta con boxes para investigadores y acceso a laboratorios de investigación y desarrollo. Dentro del equipamiento, podemos destacar: heladeras con freezer a -20°C, freezer -80°C, autoclaves y estufas de esterilización, cabinas de flujo laminar, estufas y agitadores orbitales para cultivos microbiológicos, centrífugas y microcentrifugadoras, baños termostatizados de agua, microscopios ópticos y microscopio de fluorescencia con cámara de fotos y software analizador de imágenes, espectrofotómetros, termocicladores, cubas de electroforesis de ácidos nucleicos y de proteínas, secador por aspersión (tipo spray), aparato triturador/homeogeneizador de tejidos, destilador semiautomático para la determinación de proteínas, medidor de DQO, reactor para DQO, equipo para determinación de DBO, incubadora para DBO, sistema de cromatografía gaseosa y líquida HPLC, citómetro de flujo y equipo de electroforesis capilar. CONICET, conjuntamente con la UNVM llevo adelante la construcción del "TALLER DE INVESTIGACIÓN 1º ETAPA", en la que se prevé la disposición de boxes para becarios y espacios para nuevos investigadores. Con apoyo de la SPU, está en proceso la adjudicación de contenedores habitacionales para boxes de trabajo para investigadores y becarios. La UNVM cuenta además con numerosos convenios vigentes que habilitan diversas posibilidades de trabajo conjunto en el área de salud, e incluyen instituciones de salud públicas (entre ellas, el Hospital Regional Pasteur) y privadas de Villa María y otras localidades de la provincia. A nivel internacional, se destaca el Convenio General de Colaboración Académica, Científica y Tecnológica entre la UNVM y el Centro Nacional de Biotecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de la ciudad de Madrid (España).		
Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore: El acceso a cargos docentes y/o cargos técnicos con dedicación simple quedará sujeto los mecanismos de evaluación impuestos por la UNVM.		
Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen: Se ofrecerán residencias universitarias temporales en los primeros meses hasta que consigan alquilar una vivienda, se facilitan contactos y garantías para su instalación.		

Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores

Acceso a biblioteca, Biblioteca virtual del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, internet, teléfono, administración de la UNVM y de los centros CONICET de doble dependencia (una unidad ejecutora aprobada y otra aprobada a la espera de la Resolución correspondiente. Esta última proviene de un CIT actualmente en desarrollo. Además de ofrecer el servicio de gestión y administración de los proyectos de distintas convocatorias a través de la Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN de la UNVM.

Datos de Persona de Contacto para consultas sobre el perfil

Apellido y Nombre:	Anunziata Jorge
Mail:	ianunziata@gmail.com
Calle:	Arturo Jauretche 1555
Teléfono:	353-4539100 interno:
Horario de atención	de 8:00 a 16:00 hs.

Firma y aclaración de la máxima autoridad:

Abog. Luis A. Negretti

Rector

Universidad Nacional de Villa María

Lugar y fecha:

Villa María, 27/05/2020