

# CONVOCATORIA DIDCom N.º 02/2020

## CONCURSO PÚBLICO PARA PERMANENCIA

ÁREA SOLICITANTE: **DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

CARGO: **DOCENTE INVESTIGADOR CON DEDICACIÓN COMPLETA (DIDCom)**

RUBRO: **111 – SUELDOS - MONTO: 13.860.000**

VIGENCIA: **5 (CINCO) AÑOS, A PARTIR DE LA ADJUDICACIÓN**

### PERFIL Y REQUISITOS ESPECÍFICOS

CÓDIGO: **DIDComP01-CN**

CANTIDAD VACANCIAS: **01 (UNA)**

<b>FORMACIÓN ACADÉMICA/ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	Formación de Grado (reconocido por el CONES) en Ciencias Naturales, Bioquímica o Agronomía. Preferiblemente con postgrado (o equivalente en producción científica). Experiencia en investigación de al menos 10 años.
<b>EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE Y/O PROFESIONAL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Experiencia en gestión de la Investigación.</li><li>Experiencia en la redacción y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo en al menos tres de los siguientes temas:<ul style="list-style-type: none"><li>Mejoramiento genético de cultivos (métodos convencionales y por inducción de mutaciones).</li><li>Desarrollo de biofertilizantes (Aislamiento, purificación e identificación de microorganismos fijadores y solubilizadores de minerales).</li><li>Producción y mejoramiento de plantas medicinales y aromáticas.</li><li>Biotecnología ambiental (biorremediación).</li></ul></li><li>Experiencia en la dirección o coordinación de proyectos de Investigación. (Excluyente)</li><li>Experiencia en programas de iniciación científica.</li><li>Conocimiento de la Política de ciencia y tecnología de Paraguay y del Libro Blanco de Ciencia y Tecnología del Paraguay.</li><li>Conocimiento general de las normativas de la UNA relacionadas a Investigación.</li><li>Experiencia en prestación de servicios y extensión universitaria.</li></ol>
<b>PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Publicaciones científicas en revistas indexadas, en revistas arbitradas.</li><li>Publicación como autor/co-autor de libros, como autor de capítulo de libros.</li><li>Presentación de trabajos en Eventos científicos nacionales e internacionales.</li><li>Otros tipos de producción científica y de Innovación.</li></ul>
<b>DISTINCIONES ACADÉMICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Categorizado en el programa PRONII del CONACYT al menos en categoría I.</li><li>Premios, distinciones y/o menciones nacionales o internacionales.</li><li>Revisor y/o editor de revistas científicas.</li><li>Representación a la UNA en mesas técnicas de trabajo.</li><li>Miembro de Redes nacionales e internacionales.</li></ul>
CÓDIGO: <b>DIDComP02-CS</b>	
CANTIDAD VACANCIAS: <b>01 (UNA)</b>	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA/ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	Formación de grado (reconocido por el CONES) en Humanidades y Ciencias Sociales. Título mínimo Maestría en el área (Excluyente).
<b>EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE Y/O PROFESIONAL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Experiencia en trabajos de investigación en al menos dos (2) de los siguientes temas:<ul style="list-style-type: none"><li>Bioética</li><li>Aspectos bioéticos y políticos de las Tecnologías Exponenciales</li><li>Análisis y evaluación de protocolos éticos de investigación</li><li>Análisis y evaluación de protocolos de consentimiento informado</li></ul></li><li>Experiencia como integrante de Comité Científico y Ético.</li><li>Experiencia en dirección, docencia y formación en postgrados.</li><li>Vinculación en redes académicas internacionales de investigación en el área de Bioética.</li><li>Conocimiento de las directrices internacionales sobre Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos.</li><li>Conocimiento de la Política de Ciencia y Tecnología de Paraguay y del Libro Blanco de Ciencia y Tecnología del Paraguay.</li><li>Conocimiento general de las normativas de la UNA relacionadas a la investigación.</li><li>Experiencia en prestación de servicios y extensión universitaria. (No excluyente)</li><li>Presencia académica internacional en calidad de ponente, conferencista, investigador invitado.</li></ol>
<b>PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Publicaciones científicas en revistas indexadas, en revistas arbitradas.</li><li>Publicación como autor/co-autor de libros, como autor de capítulo de libros.</li><li>Presentación de trabajos en Eventos científicos nacionales e internacionales.</li><li>Otros tipos de producción científica y de Innovación.</li></ul>
<b>DISTINCIONES ACADÉMICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Categorizado en el programa PRONII del CONACYT al menos en categoría I.</li><li>Premios, distinciones y/o menciones nacionales o internacionales.</li></ul>

## **BASES Y CONDICIONES GENERALES DE LA CONVOCATORIA:**

- a. Los postulantes deben poseer nacionalidad paraguaya o residencia permanente en la República del Paraguay.
- b. Los interesados deberán presentar, personalmente o por terceros con autorización escrita con certificación de firma por Escribanía Pública, mediante una NOTA DE POSTULACIÓN dirigida a la Rectora, en la Mesa de Entradas del Rectorado de la UNA, la DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO en un SOBRE CERRADO, con todas las hojas debidamente foliadas y firmadas, haciendo referencia en el mismo al N.º DE CONVOCATORIA, CARGO Y CÓDIGO, según el siguiente detalle:

### **DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO:**

- Tres (3) copias autenticadas por escribanía pública de la Cédula de Identidad Civil vigente.
  - Tres (3) ejemplares de Currículum Vitae actualizado (formato CVPy de CONACYT).
  - Dos (2) fotos tipo carné.
  - Certificado original de antecedentes judiciales.
  - Certificado original de antecedentes policiales.
  - Fotocopias autenticadas por escribanía pública de Certificados, y/o Títulos de grado y Postgrado obtenidos. En caso de tratarse de títulos de Universidades extranjeras deberán presentar el título con la legalización correspondiente.
  - Certificados o documentos que acrediten la experiencia laboral del candidato.
  - Copias, resoluciones, constancias o certificados que evidencien los trabajos de investigación científica, docencia, tutorías de grado y postgrado y publicaciones de los últimos cinco (5) años.
  - Declaración Jurada de no haber sido sancionado por faltas graves en el desempeño de sus funciones en la UNA o en otra institución en la que haya prestado servicios.
- c. La documentación debe ser presentada en forma ordenada conforme a los criterios definidos en la Matriz de Evaluación.
  - d. No se dará no dará curso a las postulaciones que no cumplan con los requisitos establecidos.

### **PERIODO DE POSTULACIÓN**

**Del miércoles 24/06/2020 desde las 8:00 horas, al jueves 02/07/2020 hasta las 13:00 horas.**

Campus, 23 de junio de 2020.

## MATRIZ DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN		MÁXIMO
<b>1. FORMACIÓN ACADÉMICA (Obs. Se tendrá en cuenta el grado más alto)</b>		<b>30</b>
<b>1.1. GRADO (solo un título)</b>		<b>10</b>
	Título de grado de carrera perteneciente a la UNA	10
	Título de grado de carrera no perteneciente a la UNA (Reconocido por el MEC y habilitado por el CONES)	5
<b>1.2. POSTGRADO (solo un título)</b>		<b>20</b>
	Doctorado en el área de concurso con el número de horas acordes a lo exigido por la legislación vigente	20
	Magíster en el área de concurso con el número de horas acordes a lo exigido por la legislación vigente	15
	Especialista en el área en concurso con el número de horas acordes a lo exigido por la legislación vigente	10
	Doctorado que no es del área en concurso pero con el número de horas acordes a lo exigido por la legislación vigente	15
	Magíster que no es del área en concurso pero con número de horas acordes a lo exigido por la legislación vigente	10
	Especialización que no es del área en concurso pero con el número de horas acordes a lo exigido por la legislación vigente	5
<b>2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>		<b>25</b>
<b>2.1. PUBLICACIONES</b>		<b>15</b>
	Generó en los últimos 5 años, con filiación a la UNA, artículos como primer autor en revistas científicas indexadas y arbitradas (3 puntos por artículo, máximo 5)	15
	Generó en los últimos 5 años, con filiación a la UNA, artículos como coautor en revistas científicas indexadas y arbitradas (1 punto por artículo, máximo 5)	5
	Generó en los últimos 5 años, con cualquier filiación, artículos como primer autor en revistas científicas indexadas y arbitradas (2 puntos por artículo, máximo 5)	10
	Generó en los últimos 5 años, con cualquier filiación, artículos como coautor en revistas científicas indexadas y arbitradas (1 punto por artículo, máximo 4)	4
	Es primer autor de libros en los últimos 3 años	5
	Es editor de libros y/o revistas científicas en los últimos 3 años	4
	Es coautor de libros, capítulos de libros y/o coeditor de libros y/o revistas científicas en los últimos 3 años	3
<b>2.2. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS (CONGRESOS, SIMPOSIOS, SEMINARIOS, JORNADAS)</b>		<b>10</b>
	Participación en eventos científicos con presentación de trabajos como primer autor en los últimos 5 años con filiación UNA (1 por trabajo, máximo 5)	5
	Participación en eventos científicos con presentación de trabajos como primer autor en los últimos 5 años con filiación de otra institución (1 punto por trabajo, máximo 4)	4
	Haber formado parte como evaluador en eventos científicos internacionales y nacionales (0,5 por trabajo, máximo 6)	3
	Haber formado parte como evaluador en eventos científicos de Iniciación científica JJI-UNA o AUGM (0,5 por trabajo, máximo 4)	2
<b>3. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS</b>		<b>10</b>
	Fue orientador de tesis de doctorado, maestría y/o tutor de iniciación científica en los últimos 3 años de al menos 5 estudiantes (1 punto por cada tesis y/o tutoría (IC) . Máximo 5)	5
	Fue coorientador de tesis de doctorado, maestría y/o co-tutor de iniciación científica en los últimos 3 años de al menos 10 estudiantes (0.5 punto por cada tesis y/o tutoría (IC) hasta 8)	4
	Fue orientador de tesis de doctorado o maestría en los últimos 3 años en otra institución (0.5 por trabajo hasta 6)	3
	Fue coorientador de tesis de doctorado o maestría en los últimos 3 años (0.5 por trabajo hasta 6)	2
<b>4. OBTENCIÓN DE FONDOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Máximo 10 puntos</b>		<b>10</b>
	Obtuvo fondos para proyectos internacionales como investigador principal por UNA	10
	Obtuvo fondos para proyectos nacionales como investigador principal por la UNA	7
	Obtuvo fondos para proyectos internacionales como investigador principal por otra institución	5
	Obtuvo fondos para proyectos nacionales como investigador principal por otra institución	3
<b>5. PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</b>		<b>5</b>
	Dirección o coordinación de grupos de investigación a nivel internacional	5
	Dirección o coordinación de grupos de investigación a nivel nacional (Excluyente)	5
	Por formar parte de grupos de investigación a nivel internacional	3
	Por formar parte de grupos de investigación a nivel nacional	3
<b>6. EXPERIENCIA EN LA DOCENCIA</b>		<b>5</b>
	Docente escalafonado en la UNA	5
	Docente no escalafonado en la UNA (5 años como mínimo)	3
<b>7. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA</b>		<b>5</b>
	Trabajos de extensión universitaria o servicios especializados realizados en la UNA (1 punto por trabajo hasta 5)	5
<b>8. DESEMPEÑARSE COMO DITCODE Y/O DIDCom (solo para permanencia)</b>		<b>10</b>
	Más de 5 años de experiencia	10
	5 años y menos de experiencia	5
<b>9. DISTINCIONES ACADÉMICAS Y PREMIOS OBTENIDOS EN SU ÁREA</b>		<b>5</b>
	Posee alguna distinción académica y/o premio (1 punto por cada uno hasta 5)	
<b>10. CATEGORIZACIÓN PRONII</b>		<b>10</b>
	Máximo 10 puntos Candidato: 3, Nivel I: 5, Nivel II: 8. Nivel III:10	
<b>11. TEST PSICOTÉNICO</b>		<b>5</b>
	Prueba psicotécnica, máximo 5 puntos	
	<b>Sub-Total</b>	<b>120</b>
<b>12. ENTREVISTA Y DEFENSA DE PLAN DE TRABAJO QUINQUENAL</b>		<b>30</b>
	Entrevista (Libro blanco CT Política de CyT, ISO 17025, Reglamentos DIDCom, actividades como investigador)	10
	Presentación y defensa del Plan de Trabajo quinquenal (Secuencia, claridad, solvencia, manejo del tiempo)	10
	Factibilidad del plan de trabajo en las condiciones del laboratorio	5
	Relevancia y pertinencia del Plan de Trabajo	5
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>150</b>