



# UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

"MADRE DE DIOS, CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"

## RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

N° 166-2023-UNAMAD-VRI

Puerto Maldonado, 26 de julio de 2023

Identificador digital



166-2023-UNAMAD-VRI



### VISTO:

La Resolución 445-2021-UNAMAD-CU de fecha 23 de noviembre de 2021, Resolución 034-2022-UNAMAD-VRI de fecha 28 de febrero de 2022, Documento virtual de fecha 24 de julio de 2023, Oficio 180-2023-UNAMAD-VRI/INI de fecha 25 de julio de 2023, Expediente 1549-VRI de fecha 26 de julio de 2023, y;

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley 27297 de fecha 05 de julio del año 2000, se crea la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, en adelante la UNAMAD; autorizándose su funcionamiento definitivo, mediante Resolución 626-2009-CONAFU, de fecha 27 de noviembre del año 2009;

Que, mediante Resolución 132-2019-SUNEDU/CD de fecha 10 de octubre de 2019, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) otorga Licencia Institucional a la UNAMAD con una vigencia de seis (6) años;

Que, mediante Resolución N° 012-2021-UNAMAD-CEU de fecha 15 de noviembre de 2021, se resuelve acreditar a la Dra. Luz Marina Almanza Huamán como Vicerrectora de Investigación de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, a partir del 01 de diciembre del año 2021 hasta el 30 de noviembre de 2026;

Que, mediante Resolución 002-2020-UNAMAD-AU de fecha 30 de enero de 2020, se aprueba el Estatuto 2019 Reformulado de la UNAMAD y entra en vigencia a partir del 03 de marzo de 2020 con su publicación en el portal web de la UNAMAD;

Que, el artículo 6° de la Ley 30220, establece que *"son fines de la universidad peruana, entre otros, formar profesionales de alta calidad de manera integral y con pleno sentido de responsabilidad social de acuerdo a las necesidades del país; realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística, la creación intelectual y artística; así como proyectar a la comunidad sus acciones y servicios para promover su cambio y desarrollo"*;

Que, el artículo 48° de la Ley 30220, establece que *"La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas"*;

Que, el artículo 50° de la Ley 30220, Órgano universitario de investigación, establece que *"El Vicerrectorado de Investigación, según sea el caso, es el organismo de más alto nivel en la universidad en el ámbito de la investigación. Está encargado de orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas. Organiza la difusión del conocimiento y promueve la aplicación de los resultados de las investigaciones, así como la transferencia tecnológica y el uso de las fuentes de investigación, integrando fundamentalmente a la universidad, la empresa y las entidades del Estado"*;

Que, de conformidad al literal "c" del artículo 210° del Estatuto de la UNAMAD, son deberes de los docentes entre otros, generar conocimiento e innovación a través de la investigación rigurosa en el ámbito que le corresponde, en el caso de los docentes orientados a la investigación; así como perfeccionar permanentemente su conocimiento y su capacidad docente y realizar labor intelectual creativa;

Que, con Resolución 445-2021-UNAMAD-CU de fecha 23 de noviembre de 2021 el Consejo Universitario de la UNAMAD aprobó el Reglamento de Grupos de Investigación de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (versión 2.0);

Que, con Resolución 034-2022-UNAMAD-VRI de fecha 28 de febrero de 2022, el Vicerrectorado de Investigación reconoció la creación del Grupo de Investigación denominado «Biopolímeros y Bionanomateriales de la Amazonía» con código «2022-GI-027»;

Que, con Documento virtual de fecha 24 de julio de 2023, el(la) investigador(a) Liset Rodríguez Achata, solicita **reestructuración** de Grupo del Investigación «Biopolímeros y Bionanomateriales de la Amazonía»;

Que, con Oficio 180-2023-UNAMAD-VRI/INI de fecha 25 de julio de 2023, el Instituto de Investigación (INI) remite informe técnico favorable sobre **reestructuración** del grupo de investigación «Biopolímeros y Bionanomateriales de la Amazonía» y solicita aprobación mediante acto resolutivo;

Que, con Expediente 1549-VRI de fecha 26 de julio de 2023, el Vicerrectorado de Investigación de la UNAMAD, dispone proyectar resolución que aprueba **reestructuración** del Grupo de Investigación «Biopolímeros y Bionanomateriales de la Amazonía» con acrónimo «BIOPONAM» y código «2022-GI-027»;

\* 1 6 6 - 2 0 2 3 - U N A M A D - V R I \*



# UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

"MADRE DE DIOS, CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"

## RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

N° 166-2023-UNAMAD-VRI

Puerto Maldonado, 26 de julio de 2023

Identificador digital



166-2023-UNAMAD-VRI

Que, en uso de las atribuciones otorgadas como Vicerrector(a) de Investigación, de conformidad con la Ley 30220, Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°: RATIFICAR** el reconocimiento del grupo de investigación denominado «Biopolímeros y Bionanomateriales de la Amazonía» identificado con acrónimo «BIOPONAM» y código 2022-GI-027;

**ARTÍCULO 2°: APROBAR** la reestructuración del grupo de investigación denominado «Biopolímeros y Bionanomateriales de la Amazonía» identificado con acrónimo «BIOPONAM» y código 2022-GI-027;

| N°                                      | Campo                                                                | Tipo de información                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datos del Grupo de Investigación</b> |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 01                                      | Nombre de grupo                                                      | Biopolímeros y Bionanomateriales de la Amazonía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 02                                      | Acrónimo                                                             | BIOPONAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 03                                      | Código                                                               | 2022-GI-027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 04                                      | Documento normativo vigente                                          | Resolución 445-2021-UNAMAD-CU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 05                                      | Categoría                                                            | A (Grupo de Investigación de Excelencia Internacional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 06                                      | Puntaje                                                              | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 07                                      | Línea de investigación                                               | BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO, CALIDAD AMBIENTAL Y FORESTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 08                                      | Registro Directorio Nacional Instituciones Ciencia Tecnología (DANI) | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 09                                      | Financiamiento no institucional                                      | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10                                      | Producción científica verificable                                    | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11                                      | Tipo de documentos de producción                                     | 10 artículos originales publicados en revistas indizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Datos del Coordinador</b>            |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 01                                      | Datos personales y cargo                                             | Liset Rodríguez Achata / Investigador líder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 02                                      | Facultad                                                             | Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 03                                      | Teléfono de contacto                                                 | 934906936                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 04                                      | Correo electrónico                                                   | lrodriguez@unamad.edu.pe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 05                                      | Enlace CTI Vitae                                                     | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 06                                      | Calificación Renacyt                                                 | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 07                                      | Nivel                                                                | Maria Rostworowski Nivel 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 08                                      | Código ORCID                                                         | <a href="https://orcid.org/0000-0002-2904-8097">https://orcid.org/0000-0002-2904-8097</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 09                                      | Scopus ID                                                            | 56905148500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10                                      | Principales temáticas en desarrollo                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización de tamices moleculares obtenidos de residuos maderables y no maderables.</li> <li>- Transformación de desechos agroforestales para la producción de polímeros y su caracterización.</li> <li>- Producción de grafeno a partir de desechos forestales amazónicos.</li> <li>- Tratamiento de efluentes de minería con tamices moleculares.</li> <li>- Tratamiento y purificación de agua con tamices moleculares de carbón.</li> <li>- Nanomateriales y polímeros para obtención de bioempaques en aplicaciones alimentarias.</li> <li>- Biocarbon, potenciador del suelo para restauración forestal en áreas degradadas por la minería aurífera en la amazonia.</li> </ul> |
| <b>Datos de los Investigadores</b>      |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         |                                                                      | Clase / ORCID ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 01                                      | Júlio César dos Santos<br>DNI: FW522682                              | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0001-6192-6155">https://orcid.org/0000-0001-6192-6155</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 02                                      | Juan Carlos Rodríguez Reyes<br>DNI: 40070990                         | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0003-2271-4613">https://orcid.org/0000-0003-2271-4613</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 03                                      | Gabriel Alarcón Aguirre                                              | Investigador asociado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |





# UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

"MADRE DE DIOS, CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"

## RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

N° 166-2023-UNAMAD-VRI

Puerto Maldonado, 26 de julio de 2023

Identificador digital



166-2023-UNAMAD-VRI



|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | DNI: 27749712                                     | <a href="https://orcid.org/0000-0001-6192-6155">https://orcid.org/0000-0001-6192-6155</a>                                                                                                                                    |
| 04                                    | Jorge Santiago Garate Quispe<br>DNI: 45105209     | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0002-7494-2274">https://orcid.org/0000-0002-7494-2274</a>                                                                                                           |
| 05                                    | Mishari Rolando García Roca<br>DNI: 10064896      | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0003-4055-2718">https://orcid.org/0000-0003-4055-2718</a>                                                                                                           |
| 06                                    | Elías Gutiérrez Paredes<br>DNI: 24706842          | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0001-9831-7150">https://orcid.org/0000-0001-9831-7150</a>                                                                                                           |
| 07                                    | Pedro Romel Nascimento Herbay<br>DNI: 46164943    | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0003-1686-7410">https://orcid.org/0000-0003-1686-7410</a>                                                                                                           |
| 08                                    | Erica Leonor Romão<br>DNI: FX967309               | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0002-3038-4477">https://orcid.org/0000-0002-3038-4477</a>                                                                                                           |
| 09                                    | Yony Flora Fernández Herrera<br>DNI: 40283351     | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0003-0157-2302">https://orcid.org/0000-0003-0157-2302</a>                                                                                                           |
| 10                                    | Adenka Estela Muñoz Ushñahua<br>DNI: 76095052     | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0002-7216-0076">https://orcid.org/0000-0002-7216-0076</a>                                                                                                           |
| 11                                    | Gorky Florez Castillo<br>DNI: 74501790            | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0001-5480-1047">https://orcid.org/0000-0001-5480-1047</a>                                                                                                           |
| 12                                    | Álvaro Velásquez Ayma<br>DNI: 41751198            | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0001-7820-4407">https://orcid.org/0000-0001-7820-4407</a>                                                                                                           |
| 13                                    | Julissa Barrios Ccoyori<br>DNI: 75889506          | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0003-1519-2079">https://orcid.org/0000-0003-1519-2079</a>                                                                                                           |
| 14                                    | Miguel Ángel Macedo Córdova<br>DNI: 60640339      | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0003-0533-5152">https://orcid.org/0000-0003-0533-5152</a>                                                                                                           |
| 15                                    | Ruth Marleni Serrano Checca<br>DNI: 42331742      | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0001-7826-7037">https://orcid.org/0000-0001-7826-7037</a>                                                                                                           |
| 16                                    | Ana Luisa Barriga Zegarra<br>DNI: 04823524        | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0001-7020-5886">https://orcid.org/0000-0001-7020-5886</a>                                                                                                           |
| 17                                    | Vadick Fernández Romero<br>DNI: 40775914          | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0002-3826-9705">https://orcid.org/0000-0002-3826-9705</a>                                                                                                           |
| 18                                    | Yban Vilchez Navarro<br>DNI: 02448195             | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0002-0573-7883">https://orcid.org/0000-0002-0573-7883</a>                                                                                                           |
| 19                                    | Luzbenia Analí Motta Machicado<br>DNI: 42983326   | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0000-0003-0726-7245">https://orcid.org/0000-0003-0726-7245</a>                                                                                                           |
| 20                                    | Junior Vilchez Navarro<br>DNI: 41476688           | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0009-0000-7136-2664">https://orcid.org/0009-0000-7136-2664</a>                                                                                                           |
| 21                                    | Yakeli Damiana Choquegonza Sonco<br>DNI: 44164558 | Investigador asociado<br><a href="https://orcid.org/0009-0004-2634-5207">https://orcid.org/0009-0004-2634-5207</a>                                                                                                           |
| <b>Tesistas / Equipo en formación</b> |                                                   | <b>Clase / CTI -VITAE</b>                                                                                                                                                                                                    |
| 01                                    | Almendra Orcosupa Andrade<br>DNI: 73879241        | Tesista<br><a href="https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=231849">https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=231849</a> |
| 02                                    | Juan Gabriel Jiménez Salas<br>DNI: 77216952       | Tesista<br><a href="https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=278454">https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=278454</a> |
| 03                                    | Jans Renny Cáceres Cardicel<br>DNI: 71715305      | Tesista<br><a href="https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=280542">https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=280542</a> |
| 04                                    | Elizabeth Rodriguez Palma<br>DNI: 77670124        | Tesista<br><a href="https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=345730">https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=345730</a> |
| 05                                    | Albrighth Yesica Baca Silva<br>DNI: 77419772      | Tesista<br><a href="https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=339246">https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=339246</a> |
| 06                                    | Fernando Rafael Cabana Urquiza<br>DNI: 72326632   | Tesista<br><a href="https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=339293">https://ctivitaec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=339293</a> |



**ARTÍCULO 3°: REMITIR** la presente a la Dirección del Instituto de Investigación (INI) para conocimiento y demás fines;



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

"MADRE DE DIOS, CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ"

**RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**N° 166-2023-UNAMAD-VRI**

Puerto Maldonado, 26 de julio de 2023

Identificador digital



166-2023-UNAMAD-VRI

**ARTÍCULO 4º: DISPONER** que la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) de la UNAMAD publique la presente resolución en la página web de la UNAMAD.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

C.c.:  
R  
VRA  
INI  
OTI  
Interesados  
VRI/Secre  
Archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE  
MADRE DE DIOS

*Pro. Luz Marina Almanza Huaman*  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN - UNAMAD

