



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

DICTAMEN TÉCNICO N° 17/2024
(Art. 40 inc. a) Res. DNCP N° 4401 y Res DNCP N° 453 Art. 12)

POR LA CUAL SE PROCEDE A LA FUNDAMENTACION DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA NACIONAL - MCN N° 21/2024 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN – ID 442003".

Campus de la UNA, San Lorenzo, 30 de agosto de 2024

UOC Convocante: Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

Unidad o área requirente: Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

Funcionario o técnico responsable: Lic. Flora Enrique

Dependencia y cargo que desempeña: Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

MARCO LEGAL:

El Artículo 25 de la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” “Definición de la necesidad”, establece: “Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades.

Para tales efectos, deberá realizar un análisis previo en base a: a) Las necesidades de los usuarios del bien o servicio. b) Los inventarios existentes. c) Las soluciones actuales existentes. d) El resultado de contrataciones anteriores. e) Los requerimientos que se derivan de la necesidad que se pretende satisfacer. f) Las soluciones alternativas que permitan satisfacer las necesidades.

El Artículo 40 de la Resolución DNCP N° 4401/23 “Por la cual se reglamentan los procedimientos de contratación regidos por la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, quedando cuanto sigue:

La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación:

- a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de Contratación, de conformidad a los artículos 25 y 45 de la Ley, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.

ANTECEDENTES:


El Memorándum – DIM N° 131/2024, de fecha 25/07/2024, emitido por la Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), recibido en la Dirección de Administración, con Mesa de Entrada N° 1003, de fecha 25/07/2024, luego es derivado a la Unidad Operativa de Contrataciones – (UOC), con Mesa de Entrada N° 434 en fecha 25/07/2024, con la indicación para iniciar el proceso de llamado a contratación.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA QUE RESPALDA LA OBJETIVIDAD, IMPARCIALIDAD, REGULARIDAD Y LA RAZONABILIDAD O PROPORCIONALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS:

La justificación para la contratación de materiales de construcción para el Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la FIUNA debe basarse en varios principios que aseguren la objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad de los requerimientos técnicos solicitados.

Objetivos de la Contratación

Satisfacción de Necesidades: la adquisición de materiales es fundamental para llevar a cabo proyectos de infraestructura que cumplan con los estándares de calidad necesarios para el funcionamiento adecuado de las instalaciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).


Lic. Flora Enrique
Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento

Tel.: 021 729 00 10 / uoc@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 6


Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Cumplimiento Normativo: la contratación debe alinearse con las especificaciones técnicas establecidas que regulan los procesos de construcción, asegurando que los materiales utilizados sean de calidad y cumplan con las normativas ambientales y de seguridad.

Objetividad: la selección de proveedores y materiales debe basarse en criterios claros y medibles, evitando cualquier sesgo que pueda influir en la decisión. Esto incluye la evaluación de la calidad de los materiales, costos y tiempos de entrega.

Imparcialidad: el proceso de contratación debe ser transparente y accesible a todos los proveedores potenciales, garantizando que todos tengan la misma oportunidad de participar. Esto se puede lograr mediante la publicación de convocatorias y la evaluación de ofertas de manera equitativa.

Regularidad: es esencial seguir un procedimiento estandarizado que cumpla con las normativas institucionales y legales en materia de contratación pública. Esto incluye la documentación adecuada de cada etapa del proceso, desde la planificación hasta la adjudicación.

Razonabilidad o Proporcionalidad: los requerimientos técnicos deben ser proporcionales a las necesidades del proyecto. Esto implica que las especificaciones no deben ser excesivas ni insuficientes, sino que deben reflejar lo necesario para garantizar la calidad y funcionalidad de las obras a realizar.

La justificación para la contratación de materiales de construcción debe fundamentarse en un análisis detallado de las necesidades del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento, asegurando que todos los procesos se realicen con objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad. Esto no solo garantiza la calidad de los proyectos, sino que también promueve la confianza en la gestión de recursos públicos.

IDENTIFICAR Y JUSTIFICAR DE FORMA EXPRESA SI ALGÚN REQUERIMIENTO PODRÍA LIMITAR LA PARTICIPACIÓN DE POTENCIALES OFERENTES:

No Aplica.

SI EN LAS BASES LICITATORIAS SE INDICA UNA MARCA ESPECÍFICA U OTRO DERECHO INTELECTUAL EXCLUSIVO, MENCIONAR LA JUSTIFICACIÓN QUE RESPALDA LO SOLICITADO O QUE NO EXISTE OTRO MODO DE IDENTIFICARLO. SE ACLARA QUE, EN CASO DE INCLUIRLOS, LOS MISMOS TENDRÁN CARÁCTER REFERENCIAL:

No Aplica.

CONCLUSIÓN:

En virtud de los antecedentes mencionados y lo expuesto en las justificaciones se da por cumplida con la normativa por lo que la convocante manifiesta que las especificaciones técnicas se realizaron a partir del análisis y la determinación de la necesidad de contar con los mencionados materiales necesarios solicitado.

Asimismo, se adjunta las especificaciones técnicas del resultado de dicho análisis.

Es nuestro Dictamen, salvo mejor parecer.


Lic. Flora Enrique

Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento
Facultad de Ingeniería - UNA




Lic. Agustín Gavilán Viera

Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA , San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

MCN Nº 021/2024

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN – ID 442003"

LOTE 1			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MÍNIMAS	PRESENTACION
1	Arena Lavada, segun especificaciones técnicas.	Arena lavada, cinco metros cúbicos (5 m³).	CAMIONADA
2	Asfalto líquido, segun especificaciones técnicas.	Pintura bituminosa, emulsión de asfalto en base acuosa, alta viscosidad, de 18 litros.	BALDE
3	Arena gorda, segun especificaciones técnicas.	Arena gorda sin raíces, , cinco metros cúbicos (5 m³).	CAMIONADA
4	Cal Hidratada, segun especificaciones técnicas.	Cal hidratada de 20 kilogramos.	BOLSA
5	Cemento Portland, segun especificaciones técnicas.	Cemento Portland puzolánico CP IV-32, de 50 kilogramos.	UNIDAD
6	Ladrillo común, segun especificaciones técnicas.	Ladrillo común, 1.000 unidades.	UNIDAD
7	Ladrillo hueco, segun especificaciones técnicas.	Ladrillo hueco 12x18x25 cotizar por 1 unidad	UNIDAD
8	Ladrillo laminado visto, segun especificaciones técnicas.	Ladrillo laminados vistos: dimensiones 6x12x25 cm cotizar por 1 unidad.	UNIDAD
9	Mesada de granito, segun especificaciones técnicas.	Mesada de granito de 0,60 cm, con pileta de porcelana blanco.	UNIDAD
10	Piedra triturada 4ta, segun especificaciones técnicas.	Piedra triturada 4ta, 10 toneladas.	CAMIONADA
11	Piedra triturada 5ta, segun especificaciones técnicas.	Piedra triturada 5ta, 10 toneladas.	CAMIONADA
12	Piedra triturada 6ta, segun especificaciones técnicas.	Piedra triturada 6ta, 10 toneladas.	CAMIONADA
13	Piso cerámico, segun especificaciones técnicas.	Piso cerámico liso 20x30 cm color a elegir para azulejado.	CAJA
14	Piso cerámico, segun especificaciones técnicas.	Piso cerámico liso 30x30 cm color a elegir.	CAJA
15	Piso cerámico, segun especificaciones técnicas.	Piso cerámico liso, medidas 48 x 48 cm como minimo, color a elegir.	CAJA
16	Tejas, segun especificaciones técnicas.	Tejas de primera, color uniforme, medidas aproximadas 42 x 19 cm, de arcilla de la mejor calidad, bien cocidos, sin vitrificaciones ni rajaduras y de caras regulares.	UNIDAD
17	Tejuelones, segun especificaciones técnicas.	Tejuelones de cerámica, color uniforme, medidas 20 x 55 cm, peso 3.5 kilogramos como mínimo, de arcilla de la mejor calidad, bien cocidos, sin vitrificaciones ni rajaduras y de caras regulares.	UNIDAD
18	Piso de granito, segun especificaciones técnicas.	Piso de granito pulido, 0.30 x 0.30 cm de primera calidad, Espesor total: 30 mm, cara vista o superior de 10 mm.	CAJA
19	Piso de cerámica, segun especificaciones técnicas.	Piso de cerámica nacional y/o tejuela prensada de 12 x 25 cm para aislacion de terrazas.	CAJA
20	Piso de cerámica, segun especificaciones técnicas.	Piso de cerámica nacional prensada de 30 x 30 cm, para aislación de terrazas.	CAJA
21	Piso de Baldosones, segun especificaciones técnicas.	Piso de Baldosones de hormigón armado de 0,30 x 0,30 cm.	CAJA
22	Piso de Baldosones, segun especificaciones técnicas.	Piso de Baldosones de hormigón armado de 0,40 x 0,40 cm.	CAJA

Tel.: 021 729 00 10 / uoc@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 6

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.


Valores: Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA , San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

23	Cordón de Hormigón Armado, segun especificaciones técnicas.	Cordón de H° A° Prefabricado, con perforaciones. Los cordones serán de hormigón pre moldeados colocados en canto, se utilizarán de 10 x 40 x 50 cm. Tener en cuenta que el pre moldeado se entierra aproximadamente 0.25 m, con lo cual posteriormente, el cordón deberá sobresalir sobre la calzada 0.15 m. El dosaje de hormigón será 1:2:4 (cemento, arena, piedra triturada) debiendo esta última estar compuesta de 50% de piedra triturada de 5º y 50% de piedra triturada 6º.	UNIDAD
24	Piso de porcelanato, segun especificaciones técnicas.	Piso de porcelanato antideslizante, 0,80x0,80m, El piso porcelanato será de primera clase, de marca reconocida, antideslizante, de alto tráfico, de 10 mm de espesor, colores definidos por contratante. Cotizar por metros2	CAJA
25	Piso de porcelanato, segun especificaciones técnicas.	Piso de porcelanato antideslizante, 0,60x0,60 m, El piso porcelanato será de primera clase, de marca reconocida, antideslizante, de alto tráfico, de 10 mm de espesor, colores definidos por contratante. Cotizar por metros2.	CAJA
26	Piso de porcelanato, segun especificaciones técnicas.	Piso de porcelanato antideslizante, 0,40x0,40 m, El piso porcelanato será de primera clase, de marca reconocida, antideslizante, de alto tráfico, de 10 mm de espesor, colores definidos por contratante. Cotizar por metros2	CAJA
27	Piso Ecológico/Adopasto, segun especificaciones técnicas.	Piso Ecológico/Adopasto, medidas: Largo: 400 mm, Ancho: 400 mm, Altura: 80 mm. Peso aproximado por pieza: 18 kilogramos. Color gris natural o coloreado, forma hexagonal o rectangular, con aberturas para césped.	UNIDAD
28	Piedras tipo grava, segun especificaciones técnicas.	Piedras para paisajismo tipo grava por bolsa de 35 a 40 kilos, de 10-20mm. Colores blanco, gris, marrón, negro.	PAQUETE
29	Piedras tipo canto rodado, segun especificaciones técnicas.	Piedras para paisajismo tipo canto rodado grava por bolsa de 35 a 40 kilos, de 60-100mm. Colores blanco, gris, marrón, negro.	PAQUETE
30	Piedras de río, segun especificaciones técnicas.	Piedras para paisajismo de rio por bolsa de 35 a 40 kilos, de 40-60mm. Colores naturales.	PAQUETE
31	Piedra Triturada para paisajismo, segun especificaciones técnicas.	Piedra triturada de 4ta para paisajismo, presentación bolsa de 30 a 40 kilogramos. Colores: gris, marrón y blanco.	PAQUETE
32	Piedra plana tipo laja, segun especificaciones técnicas.	Piedras planas tipo lajas de 300-600 mm de largo, espesor 20-40 mm, colores variedad tonos naturales.	PAQUETE
33	Yeso, segun especificaciones técnicas.	Yeso, presentación en paquete de 1 kilogramo.	UNIDAD

LOTE 2			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACION
1	Angulo, segun especificaciones técnicas.	de 1 1/2" x 6 metros	UNIDAD
2	Angulo, segun especificaciones técnicas.	de 1" leve x6 mts.	UNIDAD
3	Angulo, segun especificaciones técnicas.	de 1/2" leve x6 mts.	UNIDAD
4	Angulo, segun especificaciones técnicas.	de 1/4" leve x6 mts.	UNIDAD

Tel.: 021 729 00 10 / uoc@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 6

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Lic. Flor Enrique
Jefe de Departamento

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto,
Solidaridad, Transparencia, Excelencia,
Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

5	Angulo, segun especificaciones técnicas.	de 3/4" leve x6 mts.	UNIDAD
6	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro 20x20mm x 6mts. Pared 1,20	UNIDAD
7	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro 25x25mm x 6mts. Pared 1,20	UNIDAD
8	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico 40x80 pared 1,20 x 6metros	UNIDAD
9	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico 100x100 pared 1,20x 6 metros	UNIDAD
10	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico 20x50 pared 1,20 x 6metros	UNIDAD
11	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico 40x60 pared 1,20 x 6 metros	UNIDAD
12	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico de 1" pared 1,20 x 6 metros	UNIDAD
13	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico de 1 1/2" pared 1,20 x 6 metros	UNIDAD
14	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico de 15x15 pared 1,20 x 6 metros	UNIDAD
15	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico de 2" pared 1,20 x 6 metros	UNIDAD
16	Caño, segun especificaciones técnicas.	negro metálico de 20x40 pared 1,20 x 6 metros	UNIDAD
17	Perfil C, segun especificaciones técnicas.	de 100x60, pared 1,50 x 6 metros	UNIDAD
18	Perfil C, segun especificaciones técnicas.	de 80, pared 1,50 x 6 metros	UNIDAD
19	Perfil U, segun especificaciones técnicas.	de 80, pared 1,20 x 6 metros	UNIDAD
20	Tiras de planchuela, segun especificaciones técnicas.	de 1" x 1/8mm x 6 metros	UNIDAD
21	Tiras de planchuela, segun especificaciones técnicas.	de 1" x 3/16mm x 6 metros	UNIDAD
22	Chapas en plancha, segun especificaciones técnicas.	Chapas en planchas espesor: 0,99mm o Nº 20, largo: 2,0m, ancho: 1,0m	UNIDAD
23	Chapas antideslizantes, segun especificaciones técnicas.	Chapas anti deslizables de Espesor: 3mm, largo: 3,000mm, ancho: 1,0m	UNIDAD
24	Tiras Te, segun especificaciones técnicas.	de 3/4" x 1/8mm x 6 metros	UNIDAD
25	Varilla, segun especificaciones técnicas.	lisa de 10mmx6metros	UNIDAD
26	Varilla, segun especificaciones técnicas.	lisa de 8mmx6metros	UNIDAD
27	Varillas, segun especificaciones técnicas.	conformada de 20mm x 12metros	UNIDAD
28	Varillas, segun especificaciones técnicas.	conformadas de 10 mm x 12 metros	UNIDAD
29	Varillas, segun especificaciones técnicas.	conformadas de 6 mmx 12metros	UNIDAD
30	Varillas, segun especificaciones técnicas.	conformadas de 8 mm x 12metros	UNIDAD
31	Chapa, segun especificaciones técnicas.	termo acústica DE 50mm (ancho 1,10x 1,00 metro lineal)	UNIDAD
32	Chapa, segun especificaciones técnicas.	trapezoidal de 0,25X0,90X3MTS	UNIDAD

Tel.: 021 729 00 10 / uoc@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 6

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

 Enrique
Jefe de Departamento
Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto,
Solidaridad, Transparencia, Excelencia,
Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA , San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

33	Electrodo, segun especificaciones técnicas.	Revestido básico bajo hidrogeno, para soldadura 2,5mm E6013.	PAQUETE
34	Electrodo, segun especificaciones técnicas.	Revestido básico bajo hidrogeno, para soldadura 3,25mm E6013.	PAQUETE

Lic. Flora Enrique

Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento
Facultad de Ingeniería - UNA

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.