



Secretaría Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

**Remito el Memorandum N° 204-2023-UNAJMA-VRA se le reitera informe de la factibilidad de préstamo de laboratorio de ciencias básicas a la escuela profesional de Ingeniería ambiental hasta la culminación de entrega de pabellón de aulas y laboratorios.**

Secretaría Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

13 de noviembre de 2023, 15:00

Para: Julia Iraida Ortiz Guizado &lt;jortiz@unajma.edu.pe&gt;, Departamento Académico Ciencias Básicas &lt;dacb@unajma.edu.pe&gt;

Estimado Decano  
Universidad Nacional José María Arguedas

Previo un cordial saludo, y por encargo de la Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata, Vicerrectora Académica de la Universidad Nacional José María Arguedas cumpro con remitir el **Memorandum N° 204-2023-UNAJMA-VRA** se le reitera informe de la factibilidad de préstamo de laboratorio de ciencias básicas a la escuela profesional de Ingeniería ambiental hasta la culminación de entrega de pabellón de aulas y laboratorios.

Sin otro particular, y a la espera de sus comentarios y confirmación de la recepción del presente, me suscribo

--

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Cuidemos el medio ambiente. Imprime esta mensaje sólo si es necesario.

Andrea Ochoa Tapia  
Técnico Administrativo del Vicerrectorado Académico

(083) 421992 anexo 1011  
900 951 034  
secretariavra@unajma.edu.pe  
www.unajma.edu.pe  
Local Central – Andahuaylas



MEMORANDUM N° 204-2023-VRA-UNAJMA.pdf  
918K



**MEMORÁNDUM N° 204-2023-VRA-UNAJMA**

DE : Dra. CECILIA EDITH GARCÍA RIVAS PLATA  
VICERRECTORA ACADÉMICA

A : Dra. JULIA IRAIDA ORTIZ GUIZADO  
Directora de Departamento Académico de Ciencias Básicas

ASUNTO : SE LE REITERA INFORME LA FACTIBILIDAD DE PRÉSTAMO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS A LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL HASTA LA CULMINACIÓN DE ENTREGA DEL PABELLÓN DE AULAS Y LABORATORIOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN EL LOCAL SANTA ROSA.

Ref. : MEMORÁNDUM N° 189-2023-VRA-UNAJMA

FECHA : Andahuaylas, 13 noviembre 2023

Por el presente se le reitera se sirva informar la factibilidad de préstamo de Laboratorio de Ecología, Laboratorio de Fisicoquímica y Laboratorio de Química Analítica, pertenecientes al Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas del Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas (Local Ccoyahuacho) a la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental hasta la culminación de entrega del pabellón de aulas y laboratorios de Ingeniería Ambiental (Local Santa Rosa) en los términos establecidos en el borrador de acta adjunto que se hizo de su conocimiento, así como a su pleno docente en reunión del día 17 octubre 2023 en el Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas. Se precisa que, en dicha reunión, su pleno docente iba a sostener una reunión con su persona para tal efecto.

Dicha información (y el acta firmada de corresponder) debe ser alcanzada a este Vicerrectorado Académico a más tardar el 15 noviembre 2023, bajo responsabilidad funcional.

Atentamente,

  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
*Cecilia*  
Dra. Cecilia García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADÉMICA

Cc  
Andrés J.F.  
CEGRAAC  
Se adjunta lo indicado





**MEMORÁNDUM N° 189-2023-VRA-UNA-JMA**

DE : Dra. CECILIA EDITH GARCÍA RIVAS PLATA  
VICERRECTORA ACADÉMICA

A : Dra. JULIA IRAIDA ORTIZ GUIZADO  
Directora de Departamento Académico de Ciencias Básicas

ASUNTO : **INFORME DE FACTIBILIDAD DE PRÉSTAMO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS A LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL HASTA LA CULMINACIÓN DE ENTREGA DEL PABELLÓN DE AULAS Y LABORATORIOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN EL LOCAL SANTA ROSA.**

FECHA : Andahuaylas, 03 noviembre 2023

Sírvase informar la factibilidad de préstamo de Laboratorio de Ecología, Laboratorio de Físicoquímica y Laboratorio de Química Analítica, pertenecientes al Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas del Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas (Local Ccoyahuacho) a la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental hasta la culminación de entrega del pabellón de aulas y laboratorios de Ingeniería Ambiental (Local Santa Rosa) en los términos establecidos en el borrador de acta adjunto que se hizo de su conocimiento, así como a su pleno docente en reunión del día 17 octubre 2023 en el Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas. Se precisa que, en dicha reunión, su pleno docente iba a sostener una reunión con su persona para tal efecto.

Dicha información (y el acta firmada de corresponder) debe ser alcanzada a este Vicerrectorado Académico a más tardar el 08 noviembre 2023.



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARCE

*Dra. Cecilia E. García Rivas Plata*  
VICERRECTORA ACADÉMICA

C.c.  
Archivo / SI  
CE2023-11  
Se adjunta lo indicado

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARCE  
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS BÁSICAS  
**RECIBIDO**  
N° REG. 552 FECHA: 03/11/2023  
FOLIO. 01  
HORA. 12:06 FIRMA.

03 NOV 2023  
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARCE  
VICERRECTORADO ACADÉMICO



Secretaría Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

## Remito el Memorandum N° 202-2023-UNAJMA-VRA Reitero solicitud de requerimiento de equipo, materiales y prácticas de laboratorio por asignatura de la carrera profesional de Ingeniería Ambiental

Secretaría Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

13 de noviembre de 2023, 14:57

Para: Facultad de Ingeniería &lt;fingenieria@unajma.edu.pe&gt;

Cc: Secretaria de EPIAM &lt;secretariaepiam@unajma.edu.pe&gt;

Estimados docentes

Universidad Nacional José María Arguedas

Previo un cordial saludo, y por encargo de la Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata, Vicerrectora Académica de la Universidad Nacional José María Arguedas cumpro con remitir el **Memorandum N° 202-2023-UNAJMA-VRA** Reitero solicitud de requerimiento de equipo, materiales y prácticas de laboratorio por asignatura de la carrera profesional de Ingeniería Ambiental

Sin otro particular, y a la espera de sus comentarios y confirmación de la recepción del presente, me suscribo

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Cuidemos el medio ambiente. Imprima este mensaje sólo si es necesario.

Andrea Ochoa Tapia  
Técnico Administrativo del Vicerrectorado Académico

(083) 421992 anexo 1011

900 951 034

secretariavra@unajma.edu.pe

www.unajma.edu.pe

Local Central – Andahuaylas



MEMORANDUM N° 202-2023-VRA-UNAJMA.pdf

832K



**MEMORÁNDUM N° 202- 2023-VRA-UNAJMA**

**De** : Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata  
Vicerrectora Académica – UNAJMA

**A** : M.Sc. Thomas Ancco Vizcarra  
Decano de la Facultad de Ingeniería

**ASUNTO** : REITERO SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE EQUIPOS, MATERIALES Y PRÁCTICAS DE LABORATORIO POR ASIGNATURA DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

**Referencia** : a) MEMORÁNDUM N° 174- 2023-VRA-UNAJMA  
b) Carta N° 0540-2023-UNAJMA-DFI

**FECHA** : Andahuaylas, 13 de noviembre del 2023

Por intermedio del presente se le reitera la solicitud de las Prácticas de Laboratorio por asignatura, según corresponda, del semestre 2023-II de la carrera profesional de Ingeniería Ambiental, así como el requerimiento de equipos y materiales para la ejecución de dichas prácticas.

Dicha información debe ser alcanzada a este Vicerrectorado Académico hasta el 15 de los corrientes, bajo responsabilidad funcional.

Atentamente,

  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Dra. Cecilia E. García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADÉMICA

C.c.  
Archivo:



21001:2018

## MEMORÁNDUM N° 174- 2023-VRA-UNAJMA

**De** : Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata  
Vicerrectora Académica – UNAJMA

**A** : M.Sc. Thomas Ancco Vizcarra  
Decano de la Facultad de Ingeniería

**ASUNTO** : SOLICITA REQUERIMIENTO DE EQUIPOS,  
MATERIALES Y PRÁCTICAS DE LABORATORIO POR  
ASIGNATURA DE LA CARRERA PROFESIONAL DE  
INGENIERÍA AMBIENTAL

**Referencia** : NECESIDAD DE EQUIPAMIENTO

**FECHA** : Andahuaylas, 16 de octubre del 2023

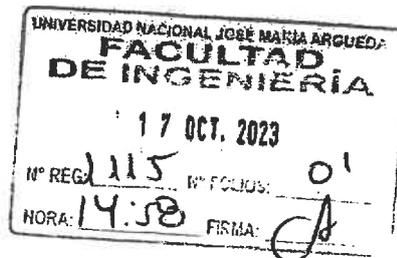
Por intermedio del presente se solicita las Prácticas de Laboratorio por asignatura, según corresponda, del semestre 2023-II de la carrera profesional de Ingeniería Ambiental, así como el requerimiento de equipos y materiales para la ejecución de dichas prácticas.

Dicha información debe ser alcanzada a este Vicerrectorado Académico hasta el 23 de los corrientes.

Atentamente,

 UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
*Cecilia E. García Rivas Plata*  
Dra. Cecilia E. García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADÉMICA

C.c.  
Archivo





Secretaria Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

## Remito el Memorándum Múltiple N° 039-2023-UNAJMA-VRA Disposición de uso de laboratorios de Ciencias Básicas para el desarrollo de prácticas de laboratorios de las asignaturas del programa académico de Ingeniería Ambiental.

Secretaria Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

13 de noviembre de 2023, 11:05

Para: Facultad de Ingeniería <ingenieria@unajma.edu.pe>, Thomas ancco vizcarra <thoanviz@gmail.com>, Departamento Académico Ciencias Básicas <dacb@unajma.edu.pe>, Julia Iraida Ortiz Guizado <jortiz@unajma.edu.pe>, Secretaria de EPIAM <secretariaepiam@unajma.edu.pe>, "Dr. Manuel Octavio Fernandez Atho" <mfernandez@unajma.edu.pe>, Maria del Carmen Delgado <mcdelgado@unajma.edu.pe>, ycarhuarupay@unajma.edu.pe, msurichaqui@unajma.edu.pe, msolano@unajma.edu.pe, Rolando Aguilar Salazar <raguilar@unajma.edu.pe>, Jose Luis Estrada Pantia <jestrada@unajma.edu.pe>, Odilon Correa Cuba <odiloncorrea@unajma.edu.pe>, erodas@unajma.edu.pe, Orlando Olivares Rivera <oolivares@unajma.edu.pe>

Estimados docentes

Universidad Nacional José María Arguedas

Previo un cordial saludo, y por encargo de la Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata, Vicerrectora Académica de la Universidad Nacional José María Arguedas cumpro con remitir el **Memorándum Múltiple N° 039-2023-UNAJMA-VRA** Disposición de uso de laboratorios de Ciencias Básicas para el desarrollo de prácticas de laboratorios de las asignaturas del programa académico de Ingeniería Ambiental.

Sin otro particular, y a la espera de sus comentarios y confirmación de la recepción del presente, me suscribo

--

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Cuidemos el medio ambiente. Imprima este mensaje sólo si es necesario.

Andrea Ochoa Tapia

Técnico Administrativo del Vicerrectorado Académico

(083) 421992 anexo 1011

900 951 034

secretariavra@unajma.edu.pe

www.unajma.edu.pe

Local Central - Andahuaylas



MEMORANDUM MULTIPLE N° 039-2023-UNAJMA-VRA.pdf

619K



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**

*licenciada por la Sunedu*

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**MEMORÁNDUM MÚLTIPLE N° 039-2023-UNAJMA-VRA**

**DE :** Dra. CECILIA EDITH GARCÍA RIVAS PLATA  
VICERRECTORA ACADÉMICA

**A :** M.Sc. Thomas Ancco Vizcarra  
Decano de la Facultad de Ingeniería  
Dra. Julia Iraida Ortiz Guizado  
Directora de Departamento de Ciencias Básicas

Dra. María del Carmen Delgado Laime – Responsable del Laboratorio de Botánica del DACB  
Dr. Manuel Octavio Fernandez Atho - Responsable del Laboratorio de Ecología del DACB  
Mg. Yakov Felipe Carhuarupay Molleda - Responsable del Laboratorio de Química General, Orgánica y Análítica del DACB  
Mg. Luz Maribel Surichaqui Vivanco - Responsable del Laboratorio de Bioquímica del DACB  
Dra. Julia Iraida Ortiz Guizado - Responsable del Laboratorio de Microbiología I del DACB  
Dra. Aydeé Marilú Solano Reynoso - Responsable del Laboratorio de Microbiología II del DACB  
Dr. Rolando Fredy Aguilar Salazar - Responsable del Laboratorio de Matemática del DACB  
Mg. José Luis Estrada Pantia - Responsable del Laboratorio de Estadística del DACB  
Mg. Odilón Correa Cuba - Responsable del Laboratorio de Física I – Meteorología del DACB  
Mg. Efraín Rodas Guizado - Responsable del Laboratorio de Física II del DACB  
Mg. Reynaldo Ricardo Quispe Infantes - Responsable del Laboratorio de Física para Investigación del DACB  
Mg. Orlando Olivares Rivera - Responsable del Laboratorio de Físicoquímica del DACB

Dr. Manuel Octavio Fernández Atho  
Director de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental

**ASUNTO :** DISPOSICIÓN DE USO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LAS ASIGNATURAS DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA AMBIENTAL.

**FECHA :** Andahuaylas, 10 noviembre 2023

Mediante el presente, se dispone el uso de los laboratorios de Ciencias Básicas (local Ccoyahuacho) para realizar las prácticas de laboratorio que requieran las asignaturas del programa académico de Ingeniería Ambiental para el presente semestre académico 2023-II.

Para tal efecto, los docentes responsables de las asignaturas correspondientes deberán coordinar con los Responsables de Laboratorio, el horario y uso de dichos laboratorios; acción que debe ser informada a la Directora de Departamento Académico de Ciencias Básicas y Director de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, con copia a este despacho.

Atentamente.

C.c.  
Archivo  
CEGR/aact



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
*Cecilia E. García Rivas Plata*  
Dra. Cecilia E. García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADÉMICA



9001:2015



21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Andahuaylas, 07 de octubre de 2023.

## Carta N°0394- 2023-UNAJMA-DACB.

Señor (a):  
**Dra. CELCILIA GARCIA RIVAS PLATA**  
Vicerrectora Académica  
Universidad Nacional José María Arguedas

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS	
VICERRECTORADO ACADÉMICO	
07 OCT. 2023	
N° REG: 1305	N° FOLIOS: 01
HORA: 11:30	FIRMA:
La recepción del documento no es señal de conformidad	

Presente. -

Asunto: SOLICITO POSPONER FECHA DE RESPUESTA A MEMORANDUM N° 189-2023-VRA-UNAJMA

Me es muy grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y solicitarle posponer fecha de respuesta al MEMORANDUM N° 189-2023-VRA-UNAJMA en la que pide información sobre la factibilidad de préstamo de los laboratorios. La fecha pospuesta será en el transcurso de la semana 13 al 17 de noviembre 2023, debido que su persona ha enviado de comisión a algunos docentes para su capacitación en la ciudad de Lima; y, para realizar de nuevo la reunión presencial se necesita que estén todos los docentes.

No obstante, a modo de recordatorio, se le comunica que, en la reunión del 17 de octubre del 2023, se ha informado a su persona entre otros aspectos, la forma cómo el DACB en el marco de los servicios académicos para las cuales fue creado, viene hasta la fecha apoyando al normal desarrollo de las prácticas de laboratorio de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y las demás Escuelas Profesionales de la UNAJMA en todos los laboratorios que vienen funcionando y están en proceso de implementación. Lamentablemente no se reconoce lo que el DACB contribuye al desarrollo académico, más al contrario se desinforma, sin embargo, tenemos la gratitud de los estudiantes que hacen sus tesis, sus investigaciones y trabajos académicos que los docentes de Ingeniería Ambiental les asignan y eso es lo que nos basta.

Sea propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Dra. Julia Paola Ortiz Guizado  
Departamento Académico De Ciencias Básicas

C.c.:  
Archivo.  
JIOG/madlc





# Universidad Nacional José María Arguedas **CARGO**

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

## MEMORÁNDUM N° 189-2023-VRA-UNAJMA

DE : Dra. CECILIA EDITH GARCÍA RIVAS PLATA  
VICERRECTORA ACADÉMICA

A : Dra. JULIA IRAIDA ORTIZ GUIZADO  
Directora de Departamento Académico de Ciencias Básicas

ASUNTO : **INFORME DE FACTIBILIDAD DE PRÉSTAMO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS A LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL HASTA LA CULMINACIÓN DE ENTREGA DEL PABELLÓN DE AULAS Y LABORATORIOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN EL LOCAL SANTA ROSA.**

FECHA : Andahuaylas, 03 noviembre 2023

Sírvase informar la factibilidad de préstamo de Laboratorio de Ecología, Laboratorio de Físicoquímica y Laboratorio de Química Analítica, pertenecientes al Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas del Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas (Local Ccoyahuacho) a la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental hasta la culminación de entrega del pabellón de aulas y laboratorios de Ingeniería Ambiental (Local Santa Rosa) en los términos establecidos en el borrador de acta adjunto que se hizo de su conocimiento, así como a su pleno docente en reunión del día 17 octubre 2023 en el Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas. Se precisa que, en dicha reunión, su pleno docente iba a sostener una reunión con su persona para tal efecto.

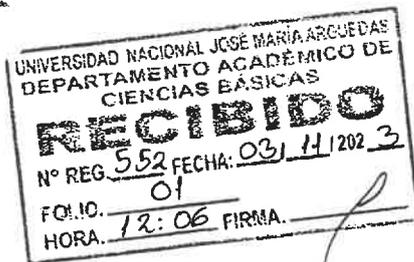
Dicha información (y el acta firmada de corresponder) debe ser alcanzada a este Vicerrectorado Académico a más tardar el 08 noviembre 2023.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

*Dra. Cecilia E. García Rivas Plata*  
VICERRECTORA ACADÉMICA

Cc:  
Archivos / FE  
COORDINADORA  
Se adjunta lo indicado.





"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Andahuaylas, 24 de octubre de 2023.

**CARTA N° N° 0540-2023-UNAJMA-DFI**

Señorita:  
**Dra. CECILIA EDITH GARCÍA RIVAS PLATA**  
Vicerrectora Académica  
Universidad Nacional José María Arguedas

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS	
VICERRECTORADO ACADÉMICO	
26 OCT. 2023	
N° REG: 0202	N° FOLIOS: 04
HORA: 9:45	FIRMA:
La recepción del documento no es señal de conformidad	

Presente. -

Asunto: SOBRE SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE EQUIPOS,  
MATERIALES Y PRACTICAS DE LABORATORIO.

Referencia: CARTA N° 0429-2023-D-EPIAM-UNAJMA

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted cordialmente para saludarle, así como mediante el presente hacerle llegar el documento de la referencia presentado por el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental (EPIAM), mediante el cual manifiesta que para resolver lo solicitado mediante Memorándum N°174-2023-VRA-UNAJMA, se realizará una reunión con los docentes de la especialidad; lo que se pone en conocimiento de su Despacho.

Sin otro particular, le reitero mis más cordiales saludos y quedo a su disposición.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Msc. Thomas Arico Vizcarra  
DECANO

C.c  
Archivo.  
TAV/saoa



21001:2018



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**

*Licenciada por la Sunedu*

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Andahuaylas, 23 de octubre de 2023.

**CARTA N° 429 – 2023 – D-EPIAM – UNAJMA**

Señor (a):  
**M.Sc. THOMAS ANCCO VIZCARRA**  
Decano de la Facultad de Ingeniería  
Universidad Nacional José María Arguedas

**Presente.** -

Asunto: Respecto a solicitud de requerimiento de equipos, materiales y prácticas de laboratorio por asignatura de la Carrera Profesional de Ingeniería Ambiental

Referencia: MEMORÁNDUM N° 022-2023-D-FI-UNAJMA

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente, y a la vez, según el documento de la referencia, señalar que se realizará una reunión de trabajo con los docentes de especialidad, para resolver lo solicitado por su despacho.

Sin otro particular, quedo de usted, reiterándole los sentimientos de estima y consideración personal.

Atentamente,

  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
x *Manuel Octavio Fernández Atho*  
**DR. MANUEL OCTAVIO FERNÁNDEZ ATHO**  
DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL  
DE INGENIERÍA AMBIENTAL

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS	
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>	
23 OCT. 2023	
N° REG: 1163	N° FOLIOS: 03
RA: 16730	FIRMA: <i>J</i>

C.c.: Facultad  
Archivo.  
Adjunto: Ref.





**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**

*Licenciada por la Suscra*

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**CARGO**

**MEMORÁNDUM N° 009-2023 - D-DAIA- UNAJMA.**

**De:** Dr. Manuel Octavio Fernández Athó  
Director del Departamento Académico de Ingeniería Ambiental

**A:** Dr. María del Carmen Delgado Laine  
Docente Nombrada de la EPIAM

**Asunto:** Encargatura de la Dirección de Escuela y Departamento Académico

**Ref:** CARTA N° 189 - 2023 - MOFA/D-EPIAM/UNAJMA

**Fecha:** Andahuaylas, 23 de octubre del 2023.

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia, sírvase a hacerse cargo de la Dirección de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y el Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, del 23 al 26 de octubre del presente año, con las funciones inherentes al cargo.

Es lo que comunico a usted para su conocimiento y cumplimiento.

Atentamente,



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
DR. MANUEL OCTAVIO FERNÁNDEZ ATHÓ  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

C.c.: MCDL  
Archivo.  
MOFA/mpz.  
Adjunto: CARTA N° 189-2023-MOFA



08:30 am.  
23/10/2023





**MEMORÁNDUM N° 022-2023-D-FI-UNAJMA**

De : Msc. Thomas Ancco Vizcarra  
Decano de la Facultad de Ingeniería

A : Dr. Manuel Octavio Fernández Atho  
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental

ASUNTO : SOLICITA REQUERIMIENTO DE EQUIPOS, MATERIALES Y PRÁCTICAS DE LABORATORIO POR ASIGNATURA DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL.

FECHA : Andahuaylas, 17 de octubre de 2023

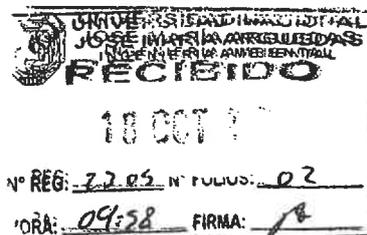
Ref. : MEMORÁNDUM N°174-2023-VRA-UNAJMA

Un cordial saludo, en atención al documento de la referencia, se solicita las Prácticas de Laboratorio por asignatura, según corresponda del semestre académico 2023-II de la carrera profesional de Ingeniería Ambiental, así como el requerimiento de equipos y materiales para ejecución de dichas prácticas, se requiere la información a más tardar el 22 del presente.

Sin otro particular, quedo a su disposición para cualquier consulta o aclaración adicional.

Atentamente,

  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSE MARIA ARGUEDAS  
Msc. Thomas Ancco Vizcarra



Cc.  
Archivo

## MEMORÁNDUM N° 174- 2023-VRA-UNAJMA

**De** : Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata  
Vicerrectora Académica – UNAJMA

**A** : M.Sc. Thomas Ancco Vizcarra  
Decano de la Facultad de Ingeniería

**ASUNTO** : SOLICITA REQUERIMIENTO DE EQUIPOS,  
MATERIALES Y PRÁCTICAS DE LABORATORIO POR  
ASIGNATURA DE LA CARRERA PROFESIONAL DE  
INGENIERÍA AMBIENTAL

**Referencia** : NECESIDAD DE EQUIPAMIENTO

**FECHA** : Andahuaylas, 16 de octubre del 2023

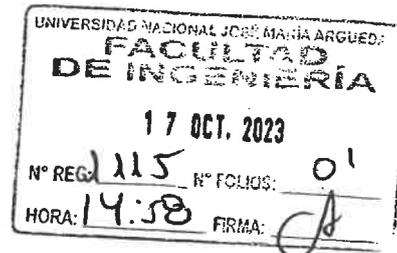
Por intermedio del presente se solicita las Prácticas de Laboratorio por asignatura, según corresponda, del semestre 2023-II de la carrera profesional de Ingeniería Ambiental, así como el requerimiento de equipos y materiales para la ejecución de dichas prácticas.

Dicha información debe ser alcanzada a este Vicerrectorado Académico hasta el 23 de los corrientes.

Atentamente,

 **UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
*Cecilia E. García Rivas Plata*  
**Dra. Cecilia E. García Rivas Plata**  
VICERRECTORA ACADEMICA

C.c.  
Archivo





INFORME N° 001-2023-UNAJMA-ANDAHUAYLAS/SUPER-APG.

AL : Ing. Emiliano Torbisco Lizarme  
Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones

DE : Ing. Alex Phocco Gutiérrez  
Supervisor de obra

ASUNTO : Remito aprobación de presupuesto analítico

REFERENCIA : PROYECTO: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC

FECHA : Andahuaylas, 12 de octubre del 2023.

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES		
<b>RECIBIDO</b>		
N° REG:	12 OCT. 2023	HORA:
7679		16:03
FOLIOS:	7/7	FIRMA:
		[Firma]

Mediante el presente me dirijo a Usted, con la finalidad de remitirle el analítico de gastos según expediente Aprobado del proyecto IOARR: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC".

## ANTECEDENTES

- Que mediante RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO N° 007-2022-CRAE/UNAJMA, de fecha 05 diciembre del 2022, Aprueba la formalidad de la Formulación del Expediente Técnico IOARR "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC". CUI 2560382, asciende a un costo de Inversión de S/. 2,686,338.33, con un plazo de ejecución de 90 días y modalidad de administración Indirecta por CONTRATA.
- Que mediante RESOLUCIÓN N° 010-2023-DIGA/UNAJMA, de fecha 20 enero del 2023, aprueba la modificación de modalidad de ejecución de administración Indirecta a administración directa y nuevo costo de inversión del proyecto IOARR "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC". CUI 2560382, por un monto de inversión de S/. 2,635,000.00 (dos millones seiscientos treinta y cinco mil con 00/100 Nuevo Soles) modalidad de administración directa.

Por lo tanto, Visto y revisado el documento de la referencia, del proyecto en mención; en mi condición de supervisor de obra apruebo el presupuesto analítico para la adquisición de Maquinarias y equipo, bienes y servicios; por el monto total de S/. 2,635,000.00 (dos millones seiscientos treinta y cinco mil con 00/100 Nuevo Soles) de acuerdo al siguiente detalle:

  
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
IOARR: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNAJMA  
  
Ing. Alex Phocco Gutiérrez  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 152615

<p><b>UBICACION:</b> REGION : APURIMAC                  PROVINCIA : ANDAHUAYLAS                  DISTRITO : SAN JERONIMO                  LOCALIDAD: CCOYAHUACHO</p> <p><b>MODALIDAD:</b> ADMINISTRACION DIRECTA.</p> <p><b>MONTO DEL COSTO DIRECTO:</b> <span style="float: right;">S/. 2,566,921.00</span></p> <p><b>CUI:</b> 2560382  <b>SEC. FUNC</b> 057</p> <p style="text-align: center;"><b><u>RESUMEN DE ANALISIS DE COSTOS</u></b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 30%; text-align: right;">COSTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A</b></td> <td><b>EQUIPAMIENTO</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CD</td> <td>COSTO DIRECTO</td> <td style="text-align: right;">S/. 2,566,921.00</td> </tr> <tr> <td>GG</td> <td>GASTOS GENERALES</td> <td style="text-align: right;">0.88% CD S/. 22,558.00</td> </tr> <tr> <td>GS</td> <td>GASTOS DE SUPERVISION</td> <td style="text-align: right;">0.59% CD S/. 15,164.00</td> </tr> <tr> <td>LIQ</td> <td>LIQUIDACION DE OBRA</td> <td style="text-align: right;">0.21% CD S/. 5,357.00</td> </tr> <tr> <td>ET</td> <td>EXPEDIENTE TECNICO</td> <td style="text-align: right;">0.97% CD S/. 25,000.00</td> </tr> <tr> <td><b>P_I</b></td> <td><b>TOTAL PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>S/. 2,635,000.00</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>OTROS COMPONENTES</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td><b>ME EQUIPAMIENTO MOBILIARIO Y MAT. DIDACTICO</b></td> <td style="text-align: right;">S/. 0.00</td> </tr> <tr> <td><b>C</b></td> <td><b>CAP CAPACITACION</b></td> <td style="text-align: right;">S/. 0.00</td> </tr> <tr> <td><b>P_T</b></td> <td><b>PRESUPUESTO TOTAL</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>S/. 2,635,000.00</b></td> </tr> </tbody> </table>			COSTO	<b>A</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>		CD	COSTO DIRECTO	S/. 2,566,921.00	GG	GASTOS GENERALES	0.88% CD S/. 22,558.00	GS	GASTOS DE SUPERVISION	0.59% CD S/. 15,164.00	LIQ	LIQUIDACION DE OBRA	0.21% CD S/. 5,357.00	ET	EXPEDIENTE TECNICO	0.97% CD S/. 25,000.00	<b>P_I</b>	<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO</b>	<b>S/. 2,635,000.00</b>		<b>OTROS COMPONENTES</b>		<b>B</b>	<b>ME EQUIPAMIENTO MOBILIARIO Y MAT. DIDACTICO</b>	S/. 0.00	<b>C</b>	<b>CAP CAPACITACION</b>	S/. 0.00	<b>P_T</b>	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>S/. 2,635,000.00</b>
		COSTO																																		
<b>A</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>																																			
CD	COSTO DIRECTO	S/. 2,566,921.00																																		
GG	GASTOS GENERALES	0.88% CD S/. 22,558.00																																		
GS	GASTOS DE SUPERVISION	0.59% CD S/. 15,164.00																																		
LIQ	LIQUIDACION DE OBRA	0.21% CD S/. 5,357.00																																		
ET	EXPEDIENTE TECNICO	0.97% CD S/. 25,000.00																																		
<b>P_I</b>	<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO</b>	<b>S/. 2,635,000.00</b>																																		
	<b>OTROS COMPONENTES</b>																																			
<b>B</b>	<b>ME EQUIPAMIENTO MOBILIARIO Y MAT. DIDACTICO</b>	S/. 0.00																																		
<b>C</b>	<b>CAP CAPACITACION</b>	S/. 0.00																																		
<b>P_T</b>	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>S/. 2,635,000.00</b>																																		
<p><b>SON: DOS MILLONES SEICIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES</b></p>																																				

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 IGARR: "ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTO DE  
 LABORATORIO EN EL DEPARTAMENTO DE  
 CIENCIAS BASICAS DE LA UNALMA"  


---

**Ing. Alex Phocco Gutiérrez**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 182819

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 IGARR: "ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTO DE  
 LABORATORIO EN EL DEPARTAMENTO DE  
 CIENCIAS BASICAS DE LA UNALMA"  


---

**Ing. Paul Izquierdo Morales**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 168326

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS**

**FTELEFTO** : RECURSOS ORDINARIOS Y RECURSOS DETERMINADOS (RUBRO 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES)

**FUNCION** : 22 EDUCACION

**DIVISION FUNCIONAL** : 048 EDUCACION SUPERIOR

**GRUPO FUNCIONAL** : 0109 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

**SECTOR RESPONSABLE** : EDUCACION

**PROYECTO**

IOARR : "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 256038Z "

CÓDIGO	ESPECIFICA DE GASTOS	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	LIQUIDACION DE OBRA	EXPEDIENTE TECNICO	EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MAT. PED	CAPACITACION	COSTO TOTAL
2.6.2.2.2.4	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES		692.00						692.00
2.6.2.2.2.5	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS		21,866.00						21,866.00
2.6.3.2.2.1	MAQUINARIA Y EQUIPOS	2,566,921.00							2,566,921.00
2.6.3.2.2.2	MOBILIARIO								
2.6.8.1.3.1	ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS					25,000.00			25,000.00
2.6.8.1.4.2	GASTO POR LA COMPRA DE BIENES - SERVICIOS			1,526.00	107.00				1,633.00
2.6.8.1.4.3	GASTOS DE SERVICIOS DE SUPERVISION - SERVICIOS			13,638.00	5,250.00				18,888.00
<b>TOTAL</b>		<b>2,566,921.00</b>	<b>22,558.00</b>	<b>15,164.00</b>	<b>5,357.00</b>	<b>25,000.00</b>			<b>2,635,000.00</b>

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 (CARR. "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 256038Z")  
**Ing. Alex Phisco Guillén**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 112815

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 (CARR. "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 256038Z")  
**Ing. Raúl Izquierdo Morales**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 166528

## RESUMEN PRESUPUESTO ANALÍTICO - GASTOS DE LIQUIDACION

**FINANCIAMIENTO:** RECURSOS ORDINARIOS Y RECURSOS DETERMINADOS (RUBRO 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES)  
**FUNCION:** 22 EDUCACION  
**DIVISION FUNCIONAL:** 048 EDUCACION SUPERIOR  
**RUBRO FUNCIONAL:** 0109 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
**RESPONSABLE FUNCIONAL:** EDUCACION

**PROYECTO:** IOARR: "ADQUISICION DE LABORATORIO: EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 2560382 "

CÓDIGO	ESPECIFICA DE GASTOS	G. GRALES
2.3.81.4.2	GASTO POR LA COMPRA DE BIENES	107.00
2.6.81.4.3	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	5,250.00
<b>TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION</b>		<b>5,357.00</b>

### DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO GASTOS DE LIQUIDACION

**2.6.22.2.5 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS** S/. 5,000.00

**5.01 RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS - CONTRATOS A PLAZO FIJO** S/. 5,000.00

**1.01 JORNAL DEL EMPLEADO EVENTUAL** S/. 5,000.00

CARGO	CANT	MESES	COSTO	SUB TOTAL
LIQUIDADOR DE OBRA	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
<b>TOTAL</b>				<b>5,000.00</b>

**2.6.22.2.4 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES** S/. 107.00

**5.01 BIENES SIN CONSUMIR** S/. 107.00

**5.01 MATERIALES DE ESCRITORIO** S/. 107.00

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
PAPEL BONG DE 75 GR	MILLAR	2.0	50.00	100.00
LAPICEROS	UND	2	3.50	7.00
TONER IMPRESORA	UND	1		0.00
<b>TOTAL</b>				<b>107.00</b>

**2.6.22.2.5 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS** S/. 250.00

**1.00 OTROS SERVICIOS** S/. 250.00

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	P.U.	SUB TOTAL
COPIAS SIMPLE	UND.	2,000.00	0.10	200.00
ANILLADOS	UND.	5.00	10.00	50.00
<b>TOTAL</b>				<b>250.00</b>

**TOTAL GASTOS DE SUPERVISION** S/. 5,357.00

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO: EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJMA"  
 Ing. Alex Phacco Gutiérrez  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 162815

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO: EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJMA"  
 Ing. Raúl Izquierdo Morales  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 168526

## RESUMEN PRESUPUESTO ANALÍTICO - COSTO DIRECTO

**FTE.FTO** : RECURSOS ORDINARIOS Y RECURSOS DETERMINADOS (RUBRO 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES)  
**FUNCION** : 22 EDUCACION  
**DIVISION FUNCIONAL** : 048 EDUCACION SUPERIOR  
**RUPO FUNCIONAAL** : 0109 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
**SECTOR RESPONSABLE** : EDUCACION  
**PROYECTO 1ERA ETAPA** : IOARR : "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 2560382 "

CÓDIGO	ESPECIFICA DE GASTOS	C. DIRECTO
2.6.2.2.2.4	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	0
2.6.3.2.2.1	MAQUINARIA Y EQUIPOS	2,566,921.00
2.6.3.2.2.2	MOBILIARIO	0.00
TOTAL COSTO DIRECTO		2,566,921.00

### DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALITICO COSTO DIRECTO

**2.6.3.2.2.1 MAQUINARIA Y EQUIPOS** S/. 2,566,921.00

LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA	und	1.00	64,350.00	64,350.00
ESPECTROFOTOMETRO UV-VISIBLE	und	1.00	64,350.00	64,350.00
CAMPANA EXTRACTORA DE GASES	und	1.00	27,846.01	27,846.01
APARATO COMBINACION KJELDAHL DIGESTION/DESTILACION	und	1.00	21,762.00	21,762.00
HORNO MUFLA CON AISLAMIENTO DE LADRILLO Y PUERTA ABATIBLE O PUERTA DE	und	1.00	14,040.01	14,040.01
ESTUFA DE SECADO DIGITAL	und	1.00	16,380.00	16,380.00
BALANZA ANALITICA 0.0001 g DE PRECISION X 250 g DE CAP	und	1.00	18,954.00	18,954.00
BALANZA GRAMERA DE PRECISION	und	2.00	1,872.00	3,744.00
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA CALEFACTORA	und	2.00	4,095.00	8,190.00
DESTILADOR DE AGUA C/TANQUE 4LT/HORA	und	1.00	10,764.00	10,764.00
MEDIDOR MULTIPARAMETRO DE SOBREMESA	und	1.00	6,178.00	6,178.00
MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD PARA SUELO NATURAL	und	1.00	2,925.00	2,925.00
MEDIDOR DE SALINIDAD, CONDUCTIVIDAD DE SUELO	und	1.00	2,457.00	2,457.00
CENTRIFUGA	und	1.00	6,611.00	6,611.00
REFRIGERADOR 713 L	und	1.00	3,803.00	3,803.00
BURETA DIGITAL	und	2.00	761.01	1,522.01
LABORATORIO DE BIOQUIMICA				126,454.00
ESPECTROFOTOMETRO UV-VISIBLE	und	1.00	64,350.00	64,350.00
INCUBADORA DE +20 A +80 °C DE 108 L	und	1.00	19,071.00	19,071.00
BALANZA ANALITICA 0.0001 g DE PRECISION X 250 g DE CAP.	und	1.00	18,954.00	18,954.00
DESTILADOR DE AGUA C/TANQUE 4LT/HORA	und	1.00	10,764.00	10,764.00
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA CALEFACTORA	und	1.00	4,095.00	4,095.00
EQUIPO SOXHLET DE VIDRIO DESMONTABLE (3 PIEZAS: EXTRACTOR SOXHLET, UN	und	1.00	6,470.00	6,470.00
MEDIDOR DE SALINIDAD, CONDUCTIVIDAD DE SUELO	und	1.00	2,457.00	2,457.00
REFRACTOMETRO MANUAL RANGO:0-53% BRIX	und	1.00	293.01	293.01
LABORATORIO DE BOTANICA				41,291.00
KITS DE ANILLOS DE MUESTREO DE SUELOS	und	2.00	1,229.01	2,458.01
INFILTRÓMETRO DE DOBLE ANILLO	und	1.00	936.00	936.00
ANALIZADOR DEL TAMAÑO DE PARTICULAS DEL SUELO	und	1.00	4,914.00	4,914.00
CONDUCTIMETRO PORTATIL	und	1.00	1,580.00	1,580.00
PENETRÓMETRO	und	1.00	8,775.00	8,775.00
DISTANCIÓMETRO D1510	und	1.00	5,499.00	5,499.00
KIT DE TALADROS ERGONÓMICOS	und	1.00	8,424.00	8,424.00
MUESTREADOR DE SEDIMENTOS	und	1.00	1,018.00	1,018.00
MEDIDOR DIGITAL DE COMPACTACIÓN DEL SUELO	und	1.00	1,404.00	1,404.00
MEDIDOR DE NITRATOS	und	1.00	2,516.00	2,516.00
EQUIPO DE PIPETA (FISICA DE SUELOS: TEXTURA)	und	1.00	1,075.99	1,075.99
INDIVIDUAL TEST KITS PARA SUELOS	und	1.00	2,691.00	2,691.00
LABORATORIO DE FISICOQUIMICA				715,589.00
CALORIMETRO	und	1.00	288,265.00	288,265.00
DENSIMETRO	und	1.00	34,983.00	34,983.00
CONDUCTIMETRO	und	1.00	1,580.00	1,580.00
TERMOREACTOR	und	1.00	7,658.00	7,658.00
BOMBA AL VACIO Y PRESION ELECTRONICA	und	1.00	7,313.00	7,313.00
CENTRIFUGA DE LABORATORIO	und	1.00	6,611.00	6,611.00
AGITADOR CON BAÑO MARIA	und	1.00	25,155.00	25,155.00
ESTUFA DE SECADO DIGITAL MODELO: DUROCELL	und	1.00	16,380.00	16,380.00
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA CALEFACTORA	und	2.00	4,095.00	8,190.00
BALANZA ANALITICA 0.0001G DE PRECISION X 210 G DE CAP.	und	2.00	18,018.00	36,036.00
MEDIDOR DE PH/CONDUCTIVIDAD DE MESA	und	5.00	5,464.00	27,320.00
FOTOMETRO MULTIPARAMETRICO Y MEDIDOR DE pH PARA ANALISIS DE NUTRIENT	und	2.00	1,287.00	2,574.00
ELECTRODO DE pH PARA USOS GENERALES	und	2.00	1,076.00	2,152.00
SOPORTE PARA ELECTRODOS DE pH	und	2.00	140.00	280.00
HORNO MUFLA inc. KITS DE ACCESORIOS	und	1.00	25,703.00	25,703.00
DBO BOD TRACK 11 APPARATUS 115/230 VAC	und	1.00	33,930.00	33,930.00
INCUBADORA BOD TERMOELECTRICA ENFRIADA	und	1.00	29,133.00	29,133.00
CAMARA FOTOGRAFICA	und	1.00	8,951.00	8,951.00
LENTE EF 75-300mm f/4-5.6 111	und	1.00	1,041.00	1,041.00
REFRIGERADOR	und	3.00	28,665.00	85,995.00
BALANZA DE PRECISION 3600g	und	1.00	1,989.00	1,989.00

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 CUI 2560382  
 Ing. Alex Mico Gutiérrez  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 162815

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS  
 CUI 2560382  
 Ing. Raúl Quintero Morales  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 162815

## RESUMEN PRESUPUESTO ANALITICO - COSTO DIRECTO

**FTE.FTO** : RECURSOS ORDINARIOS Y RECURSOS DETERMINADOS (RUBRO 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES)  
**FUNCION** : 22 EDUCACION  
**DIVISION FUNCIONAL** : 048 EDUCACION SUPERIOR  
**RUPO FUNCIONAAL** : 0109 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
**SECTOR RESPONSABLE** : EDUCACION  
**PROYECTO 1ERA ETAPA** : IOARR : "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 2560382 "

CODIGO	ESPECIFICA DE GASTOS	C. DIRECTO
2.6.2.2.2.4	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	0
2.6.3.2.2.1	MAQUINARIA Y EQUIPOS	2,566,921.00
2.6.3.2.2.2	MOBILIARIO	0.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		<b>2,566,921.00</b>

### DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALITICO COSTO DIRECTO

2.6.3.2.2.1 MAQUINARIA Y EQUIPOS					S/.	2,566,921.00
ESPECTROFOTOMETRO UVVIS	und	1.00	64,350.00	64,350.00		
<b>LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA</b>						<b>634,379.00</b>
CAMPANA EXTRACTORA DE 120X85X154 CM.	und	1.00	61,360.00	61,360.00		
ESPECTROFOTOMETRO INFRAROJO CON TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR)	und	1.00	465,000.00	465,000.00		
CENTRIFUGA DE LABORATORIO	und	1.00	6,611.00	6,611.00		
REFRIGERADOR 368L	und	1.00	3,803.00	3,803.00		
AGITADOR CON BAÑO MARIA (SHAKER)	und	1.00	29,250.00	29,250.00		
ESTUFA DE SECADO DIGITAL	und	1.00	16,380.00	16,380.00		
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA CALEFACTORA	und	2.00	4,095.00	8,190.00		
BALANZA ANALITICA 0.0001G DE PRECISION X 210 G DE CAP.	und	2.00	18,018.00	36,036.00		
EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE	und	4.00	541.00	2,164.00		
EQUIPO DE DESTILACION FRACCIONADA	und	1.00	995.00	995.00		
EQUIPO DE DESTILACION EN REFLUJO	und	1.00	1,310.00	1,310.00		
EQUIPO PARA EXTRACCION SOXHLET	und	1.00	796.00	796.00		
DESECADOR	und	1.00	445.00	445.00		
COCINILLA ELÉCTRICA	und	5.00	164.00	820.00		
BALANZA DE PRECISION	und	1.00	287.00	287.00		
FUENTE DE ALIMENTACION REGULABLE	und	4.00	233.00	932.00		
<b>LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL</b>						<b>72,183.00</b>
CAMPANA EXTRACTORA DE 120X85X154 CM.	und	1.00	61,360.00	61,360.00		
BOMBA AL VACIO Y PRESION	und	1.00	7,956.00	7,956.00		
COCINILLA ELÉCTRICA	und	5.00	164.00	820.00		
BALANZA DE PRECISION	und	2.00	287.00	574.00		
FUENTE DE ALIMENTACION REGULABLE	und	4.00	233.00	932.00		
EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE	und	1.00	541.00	541.00		
<b>LABORATORIOS DE ESTADISTICA Y MATEMATICA</b>						<b>227,000.00</b>
SOFTWARE inc. LICENCIA SPSS PREMIUN 28 PARA 42 USUARIOS	und	1.00	227,000.00	227,000.00		
<b>LABORATORIO DE FISICA DE INVESTIGACION</b>						<b>64,350.00</b>
SISTEMA DE TUBO DE RAYOS X EN MINIATURA CODIGO: Min-X	und	1.00	35,100.00	35,100.00		
JUEGO DE PATRONES (PARA EQUIPO DE FLUORECENCIA)	und	1.00	5,850.00	5,850.00		
SOFTWARE DE ANALISIS CUANTITATIVO PARA ANALISIS DE MATERIALES PARA FLU	und	1.00	23,400.00	23,400.00		
<b>LABORATORIO DE ECOLOGIA</b>						<b>476,149.00</b>
CAMARA TRAMPA	und	1.00	23,634.00	23,634.00		
ANALIZADOR DE CARBONO	und	1.00	450,000.00	450,000.00		
COOLER · 53 Litros inc. INCLUYE KITS DE ACCESORIOS	und	5.00	503.00	2,515.00		

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE  
 LABORATORIO EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE  
 CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJRA"  


---

**Ing. Alex Phocco Gutiérrez**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 152815

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE  
 LABORATORIO EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE  
 CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJRA"  


---

**Ing. Raúl Eduardo M...**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 168526

## RESUMEN PRESUPUESTO ANALÍTICO - GASTOS GENERALES

FTE.FTO : RECURSOS ORDINARIOS Y RECURSOS DETERMINADOS (RUBRO 18: CANÓN Y SOBRECANÓN, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES)

FUNCION : 22 EDUCACION

DIVISION FUNCIONAL : 048 EDUCACION SUPERIOR

GRUPO FUNCIONAAL : 0109 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

RESPONSABLE FUNCIONAL : EDUCACION

PROYECTO : IOARR : "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 2560382 "

CÓDIGO	ESPECIFICA DE GASTOS	G. GRALES
2.6.2.2.2.4	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	488.00
2.6.2.2.2.5	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	7,700.00
TOTAL GASTOS GENERALES		8,188.00

### DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO ADMINISTRATIVO

#### GASTOS GENERALES

**2.6.2.2.2.5 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS** S/. 7,500.00

1.01 JORNAL  
DEL EMPLEADO EVENTUAL

CARGO	Nº DE PERSONAS	MES	COSTO	SUB TOTAL
ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	1.00	3.00	2,500.00	7,500.00
TOTAL				7,500.00

**2.6.2.2.2.4 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES** S/. 488.00

2.00

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
ENGRAMPADOR TIPO ALICATE	UND	1	30.00	30.00
LAPICEROS	UND	4	2.50	10.00
PERFORADOR	UND	1	13.00	13.00
RESALTADOR	UND	1	1.00	1.00
CORRECTOR	UND	1	1.50	1.50
GRAPAS N 226	CAJA	1	4.00	4.00
ARCHIVADOR DE PALANCA GRANDE	UND	3	10.00	30.00
HOJAS BOND A4 75GR	MILLAR	6	42.00	252.00
SELLO ASISTENTE ADMINISTRATIVA	UND	1	30.00	30.00
THONER PARA IMPRESORA	UND	1	116.50	116.50
TOTAL				488.00

**2.6.2.2.2.5 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS** S/. 200.00

1.00 OTROS SERVICIOS

S/. 200.00

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
COPIA SIMPLE	UND	2,000.00	0.10	200.00
TOTAL				200.00

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICION DE BIENES DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNAJMA"  
 Ing. Alex Phocco Gutiérrez  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 162815

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICION DE BIENES DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNAJMA"  
 Ing. Raúl Leobardo Morales  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 166526

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo**  
**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

**RESUMEN PRESUPUESTO ANALÍTICO - GASTOS GENERALES**

**FTEFTO** : RECURSOS ORDINARIOS Y RECURSOS DETERMINADOS (RUBRO 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES)  
**FUNCIÓN** : 22 EDUCACION  
**DIVISION FUNCIONAL** : 048 EDUCACION SUPERIOR  
**GRUPO FUNCIONAL** : 10109 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
**RESPONSABLE FUNCIONAL** : EDUCACION  
**PROYECTO** : IOARR : "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 2560382 "

CÓDIGO	ESPECIFICA DE GASTOS	G. GRALES
2.6.2.2.2.4	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	204.00
2.6.2.2.2.5	COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	14,166.00
<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>		<b>14,370.00</b>

**DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO-RESIDENCIA**  
**GASTOS GENERALES**

**2.6.2.2.2.5 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS** S/. 13,500.00

**1.01 JORNAL DEL EMPLEADO EVENTUAL**

CARGO	Nº DE PERSONAS	MES	COSTO	SUB TOTAL
RESIDENTE DE OBRA	1.00	3.00	4,500.00	13,500.00
<b>TOTAL</b>				<b>13,500.00</b>

**2.6.2.2.2.4 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES** S/. 204.00

**2.00 BIENES DE OBRAS**

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
CUADERNO DE OBRA 100 FOLIOS CUADRICPLICADO	UND	1	70.00	70.00
HOJAS BOND A4 75 GR	MILLAR	0.5	40.00	20.00
ENGRAMPADOR TIPO ALICATE	UND	1	22.00	22.00
LAPICEROS	UND	5	2.50	12.50
PERFORADOR	UND	0	20.00	0.00
RESALTADOR	UND	3	3.50	10.50
SELLO DE RESIDENCIA	UND	1	35.00	35.00
GRAPAS N 226	CAJA	1	4.00	4.00
ARCHIVADOR DE PALANCA GRANDE	UND	1	10.00	10.00
				0.00
				0.00
<b>TOTAL</b>				<b>204.00</b>

**2.6.2.2.2.5 SERVICIOS** S/. 666.00

**1.00 OTROS SERVICIOS**

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
LEGALIZACION DE CUADERNO DE OBRAS	UND	1.00	50.00	50.00
IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS	UND	2,000.00	0.10	200.00
COPIA SIMPLE ANILLADOS	UND	4,000.00	0.10	400.00
				16.00
				0.00
<b>TOTAL</b>				<b>666.00</b>



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJMA"

**Ing. Alex Phocco Gutiérrez**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 182815



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJMA"

**Raúl González del Moral**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 168526

**RESUMEN PRESUPUESTO ANALÍTICO - GASTOS DE SUPERVISION**

FTE.FTO : RECURSOS ORDINARIOS Y RECURSOS DETERMINADOS (RUBRO 18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES)  
 FUNCION : 22 EDUCACION  
 DIVISION FUNCIONAL : 048 EDUCACION SUPERIOR  
 RUPO FUNSIONAAL : 0109 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
 RESPONSABLE FUNCIONAL : EDUCACION  
 PROYECTO : IOARR : "ADQUISICION DE LABORATORIO; EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARIA ARGUEDAS SEDE CCOYAHUACHO DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO APURIMAC, CON CUI 2560382 "

CÓDIGO	ESPECIFICA DE GASTOS	G. GRALES
2.3.81.4.2	GASTO POR LA COMPRA DE BIENES	1,526.00
2.6.81.4.3	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	13,638.00
TOTAL GASTOS DE SUPERVISION		15,164.00

**DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO  
GASTOS DE SUPERVISION**

**2.6.8.1.4.3 GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS** S/. 13,500.00

**2.6.8.1.4.3.1 GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS** S/. 13,500.00

1.01 JORNAL DEL EMPLEADO EVENTUAL S/. 13,500.00

CARGO	CANT	MESES	COSTO	SUB TOTAL
SUPERVISOR DE OBRA	1.00	3.00	4,500.00	13,500.00
TOTAL				13,500.00

**2.6.2.2.2.4 COSTO CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES** S/. 1,526.00

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
ESCRITORIO MELAMINE de 5 CAJONES	UND	0		0.00
SILLAS DE OFICINA GENRENCIAL	UND	0		0.00
TOTAL				0.00

**2.6.8.1.4.3.2 BIENES Y CONSUMO** S/. 1,526.00

5.01 MATERIALES DE ESCRITORIO S/. 1,526.00

DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
SELLO DE SUPERVISOR	UND	1.00	35.00	35.00
PAPEL BONG DE 75 GR	MILLAR	8.0	70.00	560.00
LAPICEROS	UND	3	3.50	10.50
RESALTADOR	UND	3	3.50	10.50
ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND	11	10.00	110.00
TONER	UND	1	800.00	800.00
TOTAL				1,526.00

**2.6.8.1.4.3 GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS** S/. 138.00

1.00 OTROS SERVICIOS S/. 138.00

DESCRIPCION	UND.	CANT	P.U.	SUB TOTAL
ALQUILER DE CAMIONETA 4X4	MES			0.00
COPIAS SIMPLE	UND.	650.00	10.00	650.00
IMPRESION DE HOJA	UND.	650.00	10.00	650.00
ANILLADOS	UND.	2.00	4.00	8.00
TOTAL				138.00

**TOTAL GASTOS DE SUPERVISION** S/. 15,164.00



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJMA"

Ing. Alex Phocco Gutiérrez  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 182815



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
 IOARR: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EN EL(LA) DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNAJMA"

Ing. Raúl Izquierdo Morales  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 25626



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Andahuaylas, 11 de octubre del 2023.

CARGO

Carta N° 146-2023-UNAJMA-VRA.

Señora:

Abog. Elva Chipana Ortega

Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica

Universidad Nacional José María Arguedas

Presente.-



N° 518

- 12/10/23

- 8:50 am.

**ASUNTO : SOLICITO PRESENCIA EN REUNIÓN CONVOCADA PARA EL 12 DE OCTUBRE DE 2023**

**Referencia : a) MEMORANDUM MÚLTIPLE N° 029-2023-UNAJMA-VRA**

Por medio del presente me dirijo a usted para saludarle cordialmente, así mismo manifestarle que con documento de la referencia se está citando a una reunión con carácter de urgencia al director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y a la directora del Departamento Académico de Ciencias Básicas, para tratar el tema de laboratorios del pabellón de Ciencias Básicas. En ese sentido solicito tenga a bien ser parte de esta reunión el día jueves 12 de octubre de 2023 a las 15:00 horas en la Oficina del Rector (3er piso del local central) con el fin de absolver temas legales que puedan surgir.

Sin otro en particular, quedo de usted.

Atentamente,



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Dra. Cecilia E. García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADEMICA

Cc.

Archivo.



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Telefax: 083-421992

Local Académico Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo, Tlf.: 083-421394

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera, Tlf.: 083-424099

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo

**MEMORANDUM MÚLTIPLE N° 029-2023-VRA- UNAJMA.**

DE : Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata  
Vicerrectora Académica de la UNAJMA

A : Dr. Manuel Octavio Fernandez Athó  
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería  
Ambiental.  
Dra. Julia Iraidia Ortiz Guizado  
Directora del Departamento Académico de  
Ciencias Básicas.

ASUNTO : CONVOCO REUNIÓN CON CARÁCTER DE  
URGENCIA.

Fecha : Andahuaylas, 11 de octubre del 2023

Por el presente, convocarles a una reunión con carácter de urgencia bajo responsabilidad funcional para el día jueves 12 de octubre del 2023 a las 15:00 horas en la Oficina del Rector (3er piso del local central de la UNAJMA) con la siguiente agenda:

**Agenda:**

- Laboratorios de Ciencias Básicas

Atentamente,

  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
*Cecilia E. García Rivas Plata*  
Dra. Cecilia E. García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADÉMICA

C.c.  
Archivo



**Convoco reunión con**

11 de octubre de 2023, 18:37  
cias Básicas  
lu.pe>, Secretaria de EPIAM  
@unajma.edu.pe>

rectora Académica de la  
le N° 029-2023-VRA-

presente, me suscribo a



Secretaría Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

**Remito el Memorándum Múltiple N° 029-2023-VRA-UNAJMA Convoco reunión con carácter de urgencia.**

1 mensaje

Secretaría Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

11 de octubre de 2023, 18:37

Para: Julia Iraida Ortiz Guizado <jortiz@unajma.edu.pe>, Departamento Académico Ciencias Básicas <dacb@unajma.edu.pe>, "Dr. Manuel Octavio Fernandez Atho" <mfernandez@unajma.edu.pe>, Secretaría de EPIAM <secretariaepiam@unajma.edu.pe>, Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental <epiam@unajma.edu.pe>

Estimados Directores  
Universidad Nacional José María Arguedas

Previo un cordial saludo, y por encargo de la Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata, Vicerrectora Académica de la Universidad Nacional José María Arguedas cumplo con remitir el **Memorándum Múltiple N° 029-2023-VRA-UNAJMA** Convoco reunión con carácter de urgencia.

Sin otro particular, y a la espera de sus comentarios y confirmación de la recepción del presente, me suscribo a usted.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Cuidemos el medio ambiente. Imprima este mensaje sólo si es necesario.

Andrea Ochoa Tapia  
Técnico Administrativo del Vicerrectorado Académico

☎ (083) 421992 anexo 1011  
☎ 900 951 034  
✉ secretariavra@unajma.edu.pe  
🌐 www.unajma.edu.pe  
📍 Local Central - Andahuaylas



MEMORANDUM MULTIPLE 029-2023-VRA-UNAJMA.pdf  
391K



# Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

## MEMORANDUM MÚLTIPLE N° 026-2023-VRA- UNAJMA.

DE : Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata  
Vicerrectora Académica de la UNAJMA

A : Dr. Manuel Octavio Fernández Athó  
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental.  
Dra. Julia Iraida Ortiz Guizado  
Directora del Departamento Académico de Ciencias Básicas.

ASUNTO : SUSPENSIÓN DE REUNIÓN CONVOCADA

Referencia : CARTA N° 0346-2023-DAGB-FI-UNAJMA

Fecha : Andahuaylas, 02 de octubre del 2023

Por el presente, comunicarle que se suspende la reunión convocada con MEMORANDUM MÚLTIPLE N° 026-2023-VRA- UNAJMA para el día martes 03 de octubre del 2023 a las 09:00 horas en el pabellón de Ciencias Básicas (local de Ccoyahuacho de la UNAJMA) por las razones expuesta en el documento de la referencia.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Dra. Cecilia E. García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADÉMICA

CC. / Archivo

Dra. JULIA IRAIDA ORTIZ GUIZADO  
Departamento Académico de Ciencias Básicas  
Directora

cel 998887716  
email jortiz@unajma.edu.pe

CC. / Archivo.

Arguedas

Desarrollo

36

## BÁSICAS

Andahuaylas, 02 de octubre del 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
SECRETARÍA GENERAL  
TRÁMITE DOCUMENTARIO  
RECORRIDO  
02 OCT. 2023  
N° REG: 3002 N FOLIOS: 01  
HORA: 12:52pm FIRMA: p

relación a lo solicitado en el s:

y de 11:00 am a 2:00 de la

Legal de la asignación de los as normas correspondientes, que pueden estar haciendo ables de los laboratorios del

: Ingeniería.

n

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
02 OCT. 2023  
N° REG: 196 N° FOLIOS: 2  
HORA: 2:55 FIRMA: [Signature]  
La recepción del documento no es señal de conformidad



Secretaria Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

**Remito el Memorandum Multiple N° 026-2023-VRA-UNAJMA Suspensión de Reunión .**

1 mensaje

Secretaria Vicerrectorado Académico &lt;secretariavra@unajma.edu.pe&gt;

3 de octubre de 2023, 9:03

Para: Secretaria de EPIAM &lt;secretariaepiam@unajma.edu.pe&gt;, Departamento Académico Ciencias Básicas &lt;dacb@unajma.edu.pe&gt;

Estimados Directores  
Universidad Nacional José María Arguedas

Previo un cordial saludo, y por encargo de la Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata, Vicerrectora Académica de la Universidad Nacional José María Arguedas cumpro con remitir el Memorandum Multiple N° 026-2023-VRA-UNAJMA Suspensión de Reunión .

Sin otro particular, y a la espera de sus comentarios y confirmación de la recepción del presente, me suscribo a ustedes.

Atentamente,  
Asistente Administrativo del Vicerrectorado Académico  
Universidad Nacional José María Arguedas  
Jr. Juan Francisco Ramos N° 380. Andahuaylas - Apurímac

Correo electrónico:

secretariavra@unajma.edu.pe

www.unajma.edu.pe

 **MEMORANDUM MULTIPLE N° 026-2023-VRA-UNAJMA.pdf**  
1053K



# Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

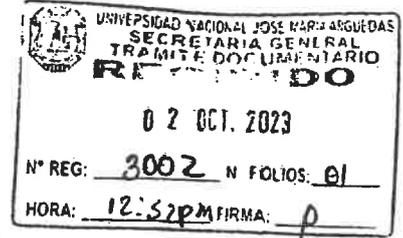
## FACULTAD DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS BÁSICAS

"Año de la Unidad, La Paz y el Desarrollo"

Andahuaylas, 02 de octubre del 2023

Carta N°0346- 2023- DACB-FI- UNAJMA

Sr.  
Dra. CECILIA EDITH GARCIA RIVAS PLATA  
Vicerrectora Académica  
Universidad Nacional José María Arguedas  
Presente. -



ASUNTO: RESPUESTA A MEMORANDO MÚLTIPLE N° 024-2023-VRA-UNAJMA

REFERENCIA: MEMORANDO MÚLTIPLE N° 024-2023-VRA-UNAJMA

De mi consideración

Mediante el presente saludo cordialmente a su persona y tengo a bien de comunicarle con relación a lo solicitado en el documento de la referencia, no podrá realizarse en la fecha propuesta por las siguientes razones:

1. Mi persona tiene prácticas de laboratorio el martes 03 del 2023, de 7:00 a 11 am y de 11:00 am a 2:00 de la asignatura de Microbiología Ambiental.
2. Del mismo modo se ha cursado un documento a Asesoría Legal solicitando la Opinión Legal de la asignación de los laboratorios del DACB a efectos de que el acta a firmarse se materialice dentro de las normas correspondientes, mientras tanto mediante documento se ha comunicado al Director de la EPIAM, para que pueden estar haciendo uso de los laboratorios como siempre los han hecho en coordinación con los responsables de los laboratorios del DACB que estimen conveniente.
3. Igualmente se ha solicitado la opinión de la dirección de Infraestructura.

Cabe informarle, que se ha comunicado de esta situación. al Decano de la Facultad de Ingeniería.

Sea propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración

Atentamente;

Dra. JULIA IRAIDA ORTIZ GUIZADO

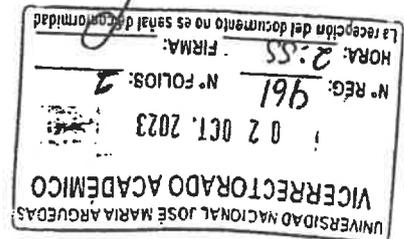
Departamento Académico de Ciencias Básicas

Directora

cel 998887716

email

jortiz@unajma.edu.pe





UNIVERSIDAD NACIONAL  
**JOSÉ MARÍA  
ARGUEDAS**

Secretaría Vicerrectorado Académico <secretariavra@unajma.edu.pe>

## Remito el Memorándum Múltiple N° 024-2023-VRA-UNAJMA Convoco a Reunión con carácter urgente.

2 mensajes

Secretaría Vicerrectorado Académico <secretariavra@unajma.edu.pe> 29 de septiembre de 2023, 15:31  
Para: Secretaría de EPIAM <secretariaepiam@unajma.edu.pe>, "Dr. Manuel Octavio Fernandez Atho" <mfernandez@unajma.edu.pe>, Departamento Académico Ciencias Básicas <dacb@unajma.edu.pe>, Julia Iraida Ortiz Guizado <jortiz@unajma.edu.pe>

Estimados Directores  
Universidad Nacional José María Arguedas

Previo un cordial saludo, y por encargo de la Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata, Vicerrectora Académica de la Universidad Nacional José María Arguedas cumpro con remitir el Memorándum Múltiple N° 024-2023-VRA-UNAJMA Convoco a Reunión con carácter urgente.

Sin otro particular, y a la espera de sus comentarios y confirmación de la recepción del presente, me suscribo a ustedes.

Atentamente,  
Asistente Administrativo del Vicerrectorado Académico  
Universidad Nacional José María Arguedas  
Jr. Juan Francisco Ramos N° 380. Andahuaylas - Apurímac

Correo electrónico:

secretariavra@unajma.edu.pe

www.unajma.edu.pe

MEMORANDUM MULTIPLE N° 024-2023-VRA-UNAJMA.pdf  
381K

Secretaría Vicerrectorado Académico <secretariavra@unajma.edu.pe> 29 de septiembre de 2023, 17:41  
Para: Secretaría de EPIAM <secretariaepiam@unajma.edu.pe>, "Dr. Manuel Octavio Fernandez Atho" <mfernandez@unajma.edu.pe>, Departamento Académico Ciencias Básicas <dacb@unajma.edu.pe>, Julia Iraida Ortiz Guizado <jortiz@unajma.edu.pe>

Previo un cordial saludo, se les solicita tengan a bien considerar este documento ya que en el anterior hubo un error de digitación involuntario

[El texto citado está oculto]

MEMORANDUM MULTIPLE N° 024-2023-VRA-UNAJMA.pdf  
383K



# Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

## MEMORANDUM MÚLTIPLE N° 024-2023-VRA- UNAJMA.

DE : Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata  
Vicerrectora Académica de la UNAJMA

A : Dr. Manuel Octavio Fernández Athó  
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental.  
Dra. Julia Iraida Ortiz Guizado  
Directora del Departamento Académico de Ciencias Básicas.

ASUNTO : CONVOCO REUNIÓN CON CARÁCTER URGENTE.

Fecha : Andahuaylas, 29 de setiembre del 2023

Por el presente, es grato dirigirme a ustedes, para saludarlos cordialmente, así mismo convocarlos a una reunión con carácter urgente para el día martes 03 de octubre del 2023 a las 09:00 horas en el pabellón de Ciencias Básicas (local de Ccoyahuacho de la UNAJMA) con la siguiente agenda:

### Agenda:

- Acta de entrega de los Laboratorios de Ciencias Básicas a la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental.

Sin otro asunto en particular, quedo de ustedes.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
*Cecilia E. García Rivas Plata*  
Dra. Cecilia E. García Rivas Plata  
VICERRECTORA ACADÉMICA

Cc. Archivo

ec  
art  
<mf  
Guiz

reta

Pr  
un

[El texto citado está oculto]

MEMORANDUM MULTIPLE N° 024-2023-VRA-UNAJMA.pdf  
383K

024-2023-VRA-UNAJMA Convoco ...

retariavra@unajma.edu.pe>

## Convoco a Reunión

septiembre de 2023, 15:31  
ez Atho"  
edu.pe>, Julia Iraida Ortiz

nica de la Universidad  
AJMA Convoco a

ribo a ustedes.

mbre de 2023, 17:41

, Julia Iraida Ortiz

... considerar este documento ya que en el anterior hubo



## **ACTA DE ENTERGA Y RECEPCIÓN DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS**

**(Laboratorio de Ecología, Laboratorio de Fisicoquímica y Laboratorio de Química Analítica)**

Siendo las 08.30 horas del día lunes 20 de setiembre del año 2023; en las instalaciones del Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas, de la Universidad Nacional José María Arguedas, ubicado en el local SL01 de Ccoyachuacho – San Jerónimo, en presencia de las Autoridades Universitarias, funcionarios, docentes, representantes estudiantiles, se reúnen la Directora del Departamento Académico de Ciencias Básicas, Dra. Julia Iraida Ortiz Guizado y el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental Dr. Manuel Octavio Fernández Athó, para adoptar el acuerdo de la entrega, en calidad de préstamo de los ambientes (Laboratorio de Ecología, Laboratorio de Fisicoquímica y Laboratorio de Química Analítica) pertenecientes al Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional José María Arguedas, con los bienes debidamente inventariados (si correspondiese por la UCP) hasta la culminación y entrega del Pabellón de aulas y laboratorios de Ingeniería Ambiental, ubicado en el local SL02 de Santa Rosa – Talavera.

El préstamo de los laboratorios indicados se formula, a petición de la Dirección de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, para el desarrollo de las practicas de laboratorio de las asignaturas que lo requieran a fin de garantizar una adecuada formación de los estudiantes, toda vez que se tiene previsto su equipamiento con la ejecución del IOARR “Adquisición de Equipamiento de Laboratorio en el Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional José María Arguedas Sede Ccoyahuacho Distrito de San Jerónimo, Provincia Andahuaylas, Departamento Apurímac”.

Los Laboratorios descritos precedentemente, quedaran bajo la supervisión y responsabilidad del Director de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental.

Asimismo, luego de la suscripción de la presente acta, se notificará a la Unidad de Control Patrimonial para su conocimiento y fines.

Siendo las 10:00 horas del mismo día, firmamos en señal de conformidad la presente acta.

-----  
 Dra. Julia Iraida Ortiz Guizado  
**Directora del Departamento Académico  
 de Ciencias Básicas – UNAJMA**

-----  
 Dr. Manuel Octavio Fernández Athó  
**Director de la Escuela Profesional de  
 Ingeniería Ambiental - UNAJMA**



**ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE LABORATORIOS DE CIENCIAS  
BÁSICAS**

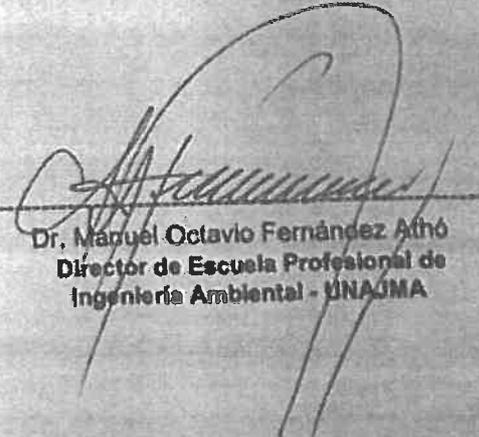
**(Laboratorio de Ecología, Laboratorio de Físicoquímica, Laboratorio de  
Química Analítica y Laboratorio de Bioquímica)**

Siendo las 08:30 horas del día lunes 20 de setiembre del año 2023; en las instalaciones del Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas, de la Universidad Nacional José María Arguedas, ubicado en el local SL01 de Ccoyahuacho - San Jerónimo, en presencia de las Autoridades Universitarias, funcionarios, docentes, representantes estudiantiles, se reúnen la Directora del Departamento Académico de Ciencias Básicas, Dra. Julia Iralda Ortiz Guizado y el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, Dr. Manuel Octavio Fernández Athó, para adoptar el acuerdo ~~de la entrega~~, en calidad de préstamo de los ambientes (Laboratorio de Ecología, Laboratorio de Físicoquímica, Laboratorio de Química Analítica y Laboratorio de Bioquímica) pertenecientes al Pabellón de Laboratorios de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional José María Arguedas, con los bienes debidamente inventariados (si correspondiese por la UCP); hasta la culminación y entrega del Pabellón de aulas y laboratorios de Ingeniería Ambiental, ubicado en el local SL02. Esto se formula, a petición de la Dirección de Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, con la finalidad de contar con laboratorios especializados (proceso de implementación de los mismos) para uso exclusivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental; dado a que la SUNEDU exige las condiciones básicas de calidad y que deben ser tomadas en cuenta en la modificatoria de licencia institucional y relicenciamiento institucional que la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y la universidad están obligadas a acogerse en el más breve plazo.

Asimismo, luego de la suscripción del presente acto, se notificará a la Unidad de Control Patrimonial para su conocimiento y fines.

Siendo las 10:00 horas del mismo día 20, del presente año, firmamos en señal de conformidad la presente acta.

\_\_\_\_\_  
Dra. Julia Iralda Ortiz Guizado  
Directora del Departamento Académico  
de Ciencias Básicas - UNAJMA

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Manuel Octavio Fernández Athó  
Director de Escuela Profesional de  
Ingeniería Ambiental - UNAJMA