

ACTA DE EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y SELECCIÓN

SERVICIO DE CONSULTORIA ESTUDIO DE INVESTIG. EN EL MARCO DE LA AGENDA DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Para el Proyecto de Investigación: "Doctorado en Ciencias con mención en Química", según Contrato N° PE501084300-2023-PROCIENCIA-BM

Siendo las 12:00 hrs. del día 12 de junio de 2025, se reunió el Comité de Evaluación de Adquisiciones para el Proyecto de Investigación, en virtud al Contrato sobre Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado – Etapa II: **"DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN QUÍMICA"** (Contrato N.º PE501084300-2023-PROCIENCIA-BM), designado mediante Resolución Rectoral N° 3746-2024-UNI con fecha 29 de octubre de 2024, con la finalidad de evaluar, calificar y recomendar otorgar la buena pro.

Participan de este acto los siguientes miembros del Comité de Evaluación de Adquisiciones:

- ✓ Dr. Adolfo La Rosa-Toro Gómez con DNI N° 28314878 (Coordinador Técnico)
- ✓ Dra. Ana Cecilia Valderrama Negrón con DNI N° 07263559 (Especialista)
- ✓ Dr. Gino Ítalo Picasso Escobar con DNI N° 079200415 (Especialista)

El Comité de Evaluación de Adquisiciones procede a la apertura de oferta para la **SERVICIO DE CONSULTORIA ESTUDIO DE INVESTIG. EN EL MARCO DE LA AGENDA DE INVESTIGACION CIENTIFICA**, según Plan de Operativo aprobado del Proyecto de Investigación: **"Doctorado en Ciencias con mención en Química"** por el esquema de Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado, encontrándose que presentó la oferta los siguientes postores:

- El consultor **JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ** cumple con los términos de referencia solicitados; el precio de su oferta es de: **S/ 52.631.56** soles, se ADMITE su oferta.
- El consultor **ORLANDO ARMANDO ELGUERA YSNAGA**, cumple con los términos de referencia solicitados; el precio de su oferta es de: **S/ 52.631.56** soles, se ADMITE su oferta.

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Recomendación de adjudicación de contrato al candidato que obtenga las mejores calificaciones.

Postulante	JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ	ORLANDO ARMANDO ELGUERA YSNAGA
Nombres y Apellidos		
Formación Académica: DOCTOR EN INGENIERIA QUIMICA	25	25
Experiencia general en participación en proyectos de investigación: POR UN PERIODO NO MENOR A 5 CINCO AÑOS	20	0
Experiencia específica: Haber realizado al menos veinte (20) publicaciones científicas.	30	0
Experiencia en asesorar u orientar, co orientar o similares en un periodo no menor a cinco (05) tesis doctoral y/o postdoctoral. Especifica.	25	0
Resultado de cumplimiento	CUMPLE	NO CUMPLE

a) Orden de prelación de acuerdo a la evaluación

De la calificación de las expresiones recibidas, se concluye que la adjudicación de la consultoría, sea al postulante que ocupe el primer lugar, según el orden de prelación:

DETALLE DE LA CALIFICACIÓN	PUNTAJE TOTAL	JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ	ORLANDO ARMANDO ELGUERA YSNAGA
Formación Profesional: DOCTOREN INGENIERIA QUIMICA	25	CUMPLE	CUMPLE
Experiencia general en participación en proyectos de investigación: POR UN PERIODO NO MENOR A 5 CINCO AÑOS	20	CUMPLE	NO CUMPLE
mayor de cinco (05) años	20	20	-
Experiencia específica: Haber realizado al menos veinte (20) publicaciones científicas.	30	CUMPLE	NO CUMPLE
Igual o mayor a 20	30	30	-
Experiencia en asesorar u orientar, co orientar o similares en un periodo no menor a cinco (05) tesis doctoral y/o postdoctoral. Especifica.	25	CUMPLE	NO CUMPLE
Igual o mayor a 5 tesis	25	25	-

RESULTADO FINAL DE EVALUACIÓN

PUNTAJE TOTAL	100	100.00	25.00
---------------	-----	--------	-------

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ORDEN DE PRELACIÓN		1	2
--------------------	--	---	---

ORDEN DE PRELACIÓN	PROFESIONAL	PUNTAJE OBTENIDO
1	JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ	100
2	ORLANDO ARMANDO ELGUERA YSNAGA	25

Conforme se indica, se recibió la oferta del consultor invitado a cotizar, de las cuales cumple con las los términos de referencia solicitados, el consultor **JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ** dado que el objetivo principal del trabajo es asesorar a becarios, al equipo de investigación del Doctorado en Química y a investigadores de la Facultad de Ciencias – UNI, realizar reuniones quincenales con los estudiantes para supervisar y garantizar la calidad de los datos experimentales obtenidos en el marco de la tesis y las publicaciones asociadas. Establecer un horario consensuado con los estudiantes y el asesor, y comunicarlo formalmente al Responsable Técnico del Doctorado; así como proponer la estructura de los dos primeros artículos a publicar y supervisar su progreso, asegurando que los estudiantes sometan el primer artículo antes de finalizar el segundo año de estudios. Es importante considerar que, para la sustentación de la tesis en la UNI, se requiere contar con un artículo publicado en un cuartil Q1. El Dr. Juan Carlos Calderón Gómez, presente varias investigaciones, así como en SCOPUS, cuenta con el INDICE H: 15 (h-index), a saber:



Scopus

[Search](#) [Lists](#)

This author profile is generated by Scopus 71

Calderón-Gómez, Juan Carlos

[Universidad de la Laguna](#), San Cristobal de La Laguna, Spain • Scopus ID: 57322021700 • [ORCID](#) 0000-0002-3058-0531 71 • [Connect to Mendeley](#) 71

[Show all information](#)

756	28	15
Citations by 687 documents	Documents	h-index

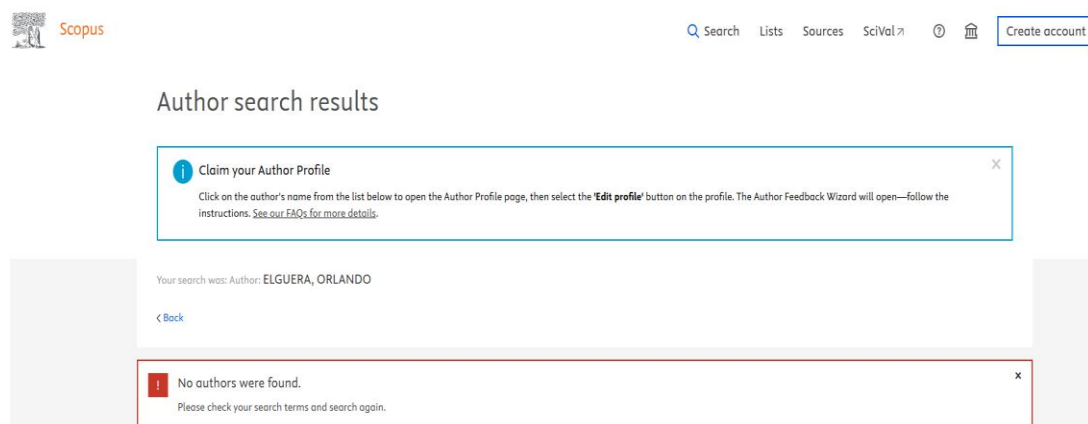
[Set alert](#) [Edit profile](#) [More](#)

[Documents \(28\)](#) [Impact](#) [Cited by \(687\)](#) [Preprints \(0\)](#) [Co-authors \(80\)](#) [Topics \(6\)](#) [Awarded grants \(0\)](#) [Beta](#)

Asimismo, el consultor presenta: Grado de Doctor Ingeniería Química, Experiencia general en participación en Proyectos de Investigación: Por un periodo no menor a 05 años, experiencia en específico: Haber realizado al menos veinte (20) publicaciones científicas y experiencia en asesorar o dirigir no menor a cinco (05) tesis doctoral y/o posdoctoral.

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Respecto al postor: Orlando Elguera, podemos indicar que en la revisión efectuado en SCOPUS, tenemos:



Se concluye, que las investigaciones publicadas por el postor, Elguera, no se encuentran en la Base de Datos (BD) de SCOPUS.

En consecuencia, el Comité de Evaluación de Adquisiciones recomienda otorgar la buena pro mediante la modalidad de Selección Directa para el **SERVICIO DE CONSULTORIA ESTUDIO DE INVESTIG. EN EL MARCO DE LA AGENDA DE INVESTIGACION CIENTIFICA** a el consultor **JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ** quien cumple con los términos de referencia solicitados, por el monto total de **S/ 52.631.56 (CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UNO CON 56/100 soles)**

Siendo las 13:15 hrs se da por terminada la reunión de los miembros del Comité de Evaluación de Adquisiciones,



.....
**Dr. ADOLFO LA ROSA – TORO
GOMEZ**
Coordinador Técnico



.....
**Dra. ANA CECILIA VALDERRAMA
NEGRÓN**
Especialista



.....
Dr. GINO ITALO PICASSO ESCOBAR
Especialista



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE ADQUISICIONES



Contrato		PE501084300-2023-PROCIENCIA-BM									
Nombre del Proyecto:		"Doctorado en Ciencias con mención en Química"									
Fuente de Financiamiento		413		ENTIDAD DE ORIGEN: 1736							
I T E M	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Objetivo de la Convocatoria: "CONSULTORIA ESTUDIO DE INVESTIG. EN EL MARCO DE LA AGENDA DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA"							
				JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ		ORLANDO ARMANDO ELGUERA YSNAGA		---			
				RUC:	_____		RUC:	10404047413			
				Teléfono:	034 611628692		Telefono:	51 975846340			
				Email:	jcaldero@ull.edu.es		Email:	orlandoelguera@gmail.com/ orlando.elguera@consultant.com			
				Precio Unt. S/.	Precio Total		Precio Unt. S/.	Precio Total			
				s/. 52,631.56	52.631.56		S/ 52,631.56	52.631.56			
1	<ul style="list-style-type: none">• Asesorar al equipo de investigación del Doctorado en Química y a investigadores de la Facultad de Ciencias - UNI en la revisión, evaluación y reestructura del Plan de Tesis.• Realizar reuniones quincenales con el estudiante para supervisar y garantizar la calidad de los datos experimentales obtenidos en el marco de la tesis y las publicaciones asociadas. Establecer un horario consensuado con el estudiante y el asesor, y comunicarlo formalmente al Responsable Técnico del Doctorado.• Proponer la estructura de los dos primeros artículos a publicar y supervisar su progreso, asegurando que el estudiante someta el primer artículo antes de finalizar el segundo año de estudios. Es importante considerar que, para la sustentación de la tesis en la UNI, se requiere contar con un artículo publicado en un cuartil Q1.• Realizar al menos un viaje a Perú durante el año 2025. Esto permitirá participar en las defensas de los proyectos correspondientes a Tesis II.• Desarrollar de manera presencial, una exposición de un tema de especialidad con una duración mínima de ocho (08) horas, para el reconocimiento de créditos de los estudiantes.• Participar presencialmente como miembro del jurado evaluador de otras tesis relacionadas.	Servicio	1	<ul style="list-style-type: none">• Asesorar al equipo de investigación del Doctorado en Química y a investigadores de la Facultad de Ciencias - UNI en la revisión, evaluación y reestructura del Plan de Tesis.• Realizar reuniones quincenales con el estudiante para supervisar y garantizar la calidad de los datos experimentales obtenidos en el marco de la tesis y las publicaciones asociadas. Establecer un horario consensuado con el estudiante y el asesor, y comunicarlo formalmente al Responsable Técnico del Doctorado.• Proponer la estructura de los dos primeros artículos a publicar y supervisar su progreso, asegurando que el estudiante someta el primer artículo antes de finalizar el segundo año de estudios. Es importante considerar que, para la sustentación de la tesis en la UNI, se requiere contar con un artículo publicado en un cuartil Q1.• Realizar al menos un viaje a Perú durante el año 2025. Esto permitirá participar en las defensas de los proyectos correspondientes a Tesis II.• Desarrollar de manera presencial, una exposición de un tema de especialidad con una duración mínima de ocho (08) horas, para el reconocimiento de créditos de los estudiantes.• Participar presencialmente como miembro del jurado evaluador de otras tesis relacionadas.	<p>Reunir a los Encargados y Responsables de las Diferentes Áreas de la Sección Química de la Facultad de Ciencias. Cada Grupo de Investigación por Semestre Académico publique al menos dos artículos científicos (incluyendo Estudiantes de Maestría y Doctorado).</p> <p>Incluir nuevos curso en la Malla Curricular del Doctorado en Química: Cursos de Cálculo Matemático Aplicado a la Química, como también Serie de Potencias y Números Complejos.</p> <p>Fortalecer los Cursos de la Malla Curricular del Poigrado de Química de la Facultad de Ciencias: Seminario de Tesis/Proyecto de Tesis, Metodología de la Investigación, con interacción en los diferentes Laboratorios de Química de esta Facultad.</p> <p>la Redacción de Manuscritos para ser aceptados como Artículos, es necesario durante el Posgrado (Maestría y Doctorado) desenvolver este Curso. Para Maestría, el Estudiante de Maestría debería tener mínimo dos Artículos publicados 2 en Revistas Nacionales y 1 en Journals Internacionales. En el caso del Estudiante de Doctorado, debería tener mínimo dos Artículos publicados 2 en Revistas Nacionales y 2 en Journals Internacionales.</p> <p>Para el caso del Estudiante de Doctorado debería tener mínimo dos Participaciones en Eventos Nacionales y 2 a Nivel Internacional (una en modo presencial necesariamente).</p> <p>Establecer la Cultura del “Cuaderno de Laboratorio” para cada Estudiante de Posgrado que realiza Experimentos de Química, el cual no debe salir del Laboratorio.</p> <p>El Tema del Hidrógeno Verde es una tendencia en el Campo de las Energías Renovables a nivel Internacional. Buscar el vínculo con el Comité de Químicos de la Sociedad Nacional de Industrias. En lo referente a Productos Naturales hay en el Perú una inmensa fuente de investigación solicitada y demandada por la Fitoquímica, y la Industria Químico-Farmacéutica. Este esta rama de la Química debiera realizarse por Año Académico varias publicaciones por parte del Programa de Doctorado, así también como Participación en Eventos Nacionales e Internacionales. Desarrollar más Cursos sobre Química en la Temática de Medioambiente y Cambio Climático. Desarrollar Cursos sobre Química Medicinal. Desarrollar el Curso de Química Nuclear. Fortalecer Vínculos con la Sociedad Química del Perú (considerando su Biblioteca y Hemeroteca) para tener acceso a más fuentes de información. Buscar ser miembro de la Red UQUALC en América Latina, para poder en asociación tener un mayor acceso a una diversificada fuente de información científica para el desarrollo de Investigaciones. Retomar los Convenios vía Cooperación Internacional (vía la Oficina correspondiente de Cooperación Internacional de la Universidad Nacional de Ingeniería) para la modalidad del Doctorado-Sandwich. Vía vínculos con Cooperación Internacional (vía la Oficina correspondiente de Cooperación Internacional de la Universidad Nacional de Ingeniería) realizar los primeros pasos con países de Europa Oriental y países de Asia para Cursos de Astroquímica y Química Cósmica respectivamente. Para la Tesis de Doctorado he desarrollado un esquema de Difusión de sus resultados.</p>						
Terminos de referencia		SÍ CUMPLE		NO CUMPLE							
Plazo de entrega		HASTA LOS 275 días calendario		NO PRECISA							
Perfil de proveedor		SÍ CUMPLE		NO CUMPLE							
Monto Ofertado		Monto Total	52.631.56	Monto Total	52.631.56						
CONCLUSIÓN: Concluida la comparación de las cotizaciones el Comité de evaluación de adquisiciones se RECOMIENDA OTORGAR LA BUENA PRO AL CONSULTOR: JUAN CARLOS CALDERÓN GÓMEZ											

Lima, 12 de junio de 2025


Dr. Adolfo La Rosa - Toro Gomez
Responsable Técnico


Dra. Ana Cecilia Valderrama Negron
Especialista


Dr. Gino Italo Picasso Escobar
Especialista