



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
"JUAN MISAEL SARACHO"

RECTORADO

"Con Ética y Responsabilidad Social"

R.R. No. 409/2024
Tarija, agosto 20 de 2024

VISTOS:

El Memorándum de Entendimiento entre los Países Andinos para la Ciencias y la Tecnología (ARCST), el Journal Of Latin American Sciencies and Culture (JLASC), Elektro High Tech Co., Ltd., El Centro Internacional de Ciencia Verde para América Latina y el Caribe (IGSCLAC) y la Universidad Autónoma "Juan Misael Saracho".

CONSIDERANDO:

Que, el propósito del presente acuerdo es promover la construcción de una cultura científica y facilitar una transformación digital verde en toda América Latina. Con e objetivo de promover la construcción de una cultura científica y facilitar una transformación digital verde en toda América Latina para la conservación de la biodiversidad, el desarrollo verde y la neutralización de carbono.

Que, dentro de los objetivos específicos se tiene: **Educación y Difusión:** Desarrollar programas educativos y actividades de difusión para aumentar la comprensión pública de la ciencia y la sostenibilidad. **Investigación y Desarrollo:** Colaborar en proyectos de investigación que avancen en tecnologías verdes y prácticas sostenibles. **Creación de Capacidades:** Proporcionar capacitación y recursos para construir capacidades locales en transformación digital verde. **Defensa de Políticas:** Abogar por políticas que apoyen la cultura científica y la transformación digital verde en América Latina. **Compartir Recursos:** Compartir recursos, incluyendo experiencia, datos y tecnología para apoyar iniciativas conjuntas.

Que, el Memorándum de Entendimiento cuenta con el Informe Técnico – UAJMS.SACD.INF. No. 229/2024 de Secretaría Académica, que da viabilidad al mismo, así como con la traducción correspondiente.

POR TANTO, EL SEÑOR RECTOR EN USO DE SUS ATRIBUCIONES

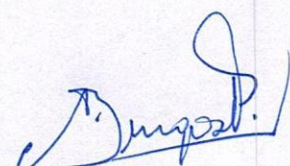
RESUELVE:

- Art. 1ro.** Aprobar el Memorándum de Entendimiento entre los Países Andinos para la Ciencias y la Tecnología (ARCST), el Journal Of Latin American Sciencies and Culture (JLASC), Elektro High Tech Co., Ltd., El Centro Internacional de Ciencia Verde para América Latina y el Caribe (IGSCLAC) y la Universidad Autónoma "Juan Misael Saracho" de Tarija, que forma parte de la presente resolución.
- Art. 2do.** Pase a conocimiento del H. Consejo Universitario para su homologación.
- Art. 3ro.** Tome nota de la presente resolución Vicerrectorado, SGAF, Secretaría Académica, Decanos y Relaciones Internacionales.

REGÍSTRESE, HÁGASE CONOCER Y CÚMPLASE


M.Sc. Eduardo Cortez Baldiviezo
RECTOR

es conforme


M.Sc. Águeda Burgos Añazgo
SECRETARIA GENERAL



Av. Victor Paz E. 0149 - Telf: 00591-4-6643110 mt. 106 Casilla 51

SECRETARIA ACDM.SGAF. SEC.DECANOS.RELAC.INT. Fax 00591-4-6643403 Email. rector@uajms.edu.bo
Tarija - Bolivia

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

Between

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

and

**THE ANDEAN ROAD COUNTRIES FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (ARCST),
THE JOURNAL OF LATIN AMERICAN SCIENCES AND CULTURE (JLASC),
ELEKTRO HIGH TECH CO., LTD., THE INTERNATIONAL GREEN SCIENCE
CENTER FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN (IGSCLAC)**

LATIN AMERICA & CHINA

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

BETWEEN

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

and

**THE ANDEAN ROAD COUNTRIES FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (ARCST),
THE JOURNAL OF LATIN AMERICAN SCIENCES AND CULTURE (JLASC),
ELEKTRO HIGH TECH CO., LTD., THE INTERNATIONAL GREEN SCIENCE
CENTER FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN (IGSCLAC),** hereinafter
referred to as ARCST, represented herein by Chairman - Prof. Dr. Marco A. Cabero Z.

THIS MEMORANDUM OF UNDERSTANDING is made on August 2024

A. The Parties shall at all times for the common benefit of the Parties agree to use their best endeavor to ensure the success of this Memorandum of Understanding.

B. The Parties are desirous of entering into this Memorandum of Understanding to declare their respective intentions and to establish a basis of cooperation and collaboration between the Parties upon the terms as contained herein.

[Your Institution's Introduction] [Provide a brief introduction about your institution, including its mission, key areas of focus, and any relevant achievements or contributions.]

ARCST Introduction (Party B) The Andean Road Countries for Science and Technology (ARCST) is a non-profit, non-governmental international scientific organization in strategic alliance with Universidad Privada del Valle of Bolivia, with members mainly from academies, universities, research institutes, and institutions from Latin American countries. The international organization currently has 15 core institutions and more than 500 members, forming an extensive

network of scientific and technological talents. ARCST is committed to implementing the relevant initiatives of the international community on scientific and technological innovation, promoting science, technology, innovation, and capacity building (STIC) for the future, and is committed to becoming an International scientific organization of global influence.

JLASC Introduction Founded in 2019, with ISSN 2788-8991 (France), the Journal of Latin American Sciences and Culture (JLASC) publishes scientific and academic articles in three languages: English, Spanish, and Chinese. JLASC is an international journal seeking to promote the scientific landscape in Latin America and the Caribbean by pushing conventional boundaries to include issues, perspectives, and methods relevant to education, science, technology, and culture. JLASC aims to truly internationalize these areas through the journal's attention globally. It explores the diversity and richness of Latin American and Caribbean scientific issues, perspectives, research methods, and evidence of the many creative flows of influence between Latin America, Sino-American cultures, and other peripheries. JLASC promotes scientific literacy, science popularization, and Media and Information Literacy (MIL) through the guidelines of UNESCO and supports the exchange of knowledge for the development of society in science, technology, innovation, education, and culture.

Introduction of the UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO", was founded under its current name on June 6, 1946 by a group of professionals from Tarija, with two faculties: Law, Political and Social Sciences, Philosophy and Letters, in its early courses; the Humanities and Education Sciences Faculty initially used the facilities of the National College San Luis, until the Honorable Municipal Council provided one of its properties for the new institution.

It obtained the recognition of its legal status and the approval of its Statutes through Supreme Resolution of October 20, 1946, granted by the Ministry of Education, Fine Arts and Indigenous Affairs.

It is a non-profit educational institution, based on Autonomy and Paritarian Teaching-Student Co-Governance, which is part of the Bolivian University System. University Autonomy is recognized in the Political Constitution of the Plurinational State through its article 92. UAJMS has 13 faculties, offers 36 careers in different disciplines, at the undergraduate and engineering levels, in some cases with intermediate exits at the technical superior level, such as careers in public accounting, economics, and others. UAJMS has 988 teachers (both permanent and temporary) and 22,773 students.

Regarding the organizational structure at UAJMS, it is worth mentioning that in order to provide a flexible and efficient organizational framework for the development of academic activities in teaching, research, and extension, UAJMS adopts a matrix structure based on Careers by areas of knowledge and Academic Programs which are grouped into Faculties, with the purpose of facilitating the coordination and performance of these functions (Organic Statute, Article 121-122). Units for the development of academic activities are also recognized, including:

- Facultative Research Institutes.
- Scientific Work Groups.

MISSION OF UAJMS

The Juan Misael Saracho Autonomous University provides quality higher education and integral training, developing skills and abilities for the formation of highly qualified professionals with values, ethical and moral principles, being productive agents of change who generate and transfer scientific and technological knowledge to address the emerging challenges of society.

VISION OF UAJMS

To be a leading and innovative university, of academic excellence, ecologically sustainable, with a strong organization, recognized nationally and internationally; promoter of integral and competent professionals who develop critical and creative thinking, responding to the social, scientific, technological, cultural, economic, and political challenges in the national environment through educational strategies at undergraduate and postgraduate levels, based on scientific research, teaching practice, university extension, and entrepreneurship.

NOW THE PARTIES HEREBY AGREE AS FOLLOWS:

Scope for Cooperation Agreement

1. Parties Involved This cooperation agreement is established between the following parties:

- Institution **UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"**
- ARCST, JLASC, ELEKTRO HIGH TECH CO. LTD

2. Purpose The purpose of this agreement is to promote the construction of a science culture and facilitate a green digital transformation across Latin America. Together, we will develop technology for biodiversity conservation, green development, green IT, and carbon neutralization. This initiative aims to:

- Foster scientific knowledge and literacy among diverse populations.
- Promote sustainable practices through digital innovation.
- Enhance collaboration and knowledge sharing between institutions.
- Develop and implement projects that support green digital transformation.
- Advance research, development, capacity building, knowledge exchange, and scientific development in the areas of biodiversity conservation, green development, green IT, and carbon neutralization.

3. Objectives The specific objectives of this cooperation are:

- **Education and Outreach:** Develop educational programs and outreach activities to increase public understanding of science and sustainability.
- **Research and Development:** Collaborate on research projects that advance green technologies and sustainable practices.
- **Capacity Building:** Provide training and resources to build local capacity in green digital transformation.

- **Policy Advocacy:** Advocate for policies that support science culture and green digital transformation in Latin America.
- **Resource Sharing:** Share resources, including expertise, data, and technology, to support joint initiatives.

4. Responsibilities of Each Party Each party agrees to contribute to the cooperation in the following ways:

- Lead research initiatives on sustainable technologies.
- Provide educational materials and training programs.
- Host conferences and workshops.
- Develop digital platforms for knowledge sharing.
- Offer technical support for project implementation.
- Collaborate on policy advocacy efforts.
- Facilitate community engagement and outreach activities.
- Provide logistical support for events and initiatives.
- Contribute to the development of educational content.
- Coordinate joint projects and initiatives.
- Advocate for regional policies supporting green transformation.
- Mobilize resources and funding for collaborative projects.

5. Governance and Decision-Making

- Establish a Steering Committee comprising representatives from each party to oversee the implementation of this agreement.
- The Steering Committee will meet quarterly to review progress, discuss challenges, and make decisions regarding future activities.
- Decisions will be made by consensus, with each party having equal voting rights.

6. Funding and Resources

- Each party will contribute resources, including financial, human, and technological, to support the cooperation activities.
- Joint funding proposals will be developed to secure external funding from grants, donors, and other sources.

7. Duration and Termination

- This agreement will remain in effect for five years from the date of signing.
- It may be renewed upon mutual agreement of all parties.
- Any party may terminate their participation with a written notice of six months to all other parties.

8. Confidentiality and Intellectual Property

- All parties agree to respect the confidentiality of shared information and data.

- Intellectual property rights arising from joint projects will be shared equitably among the parties.

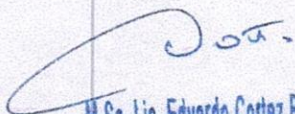
9. Dispute Resolution

- Any disputes arising from this agreement will be resolved through mediation or arbitration, as agreed upon by the parties.

10. Amendments

- This agreement may be amended only with the written consent of all parties.

11. Signatures By signing below, the parties agree to the terms and conditions outlined in this cooperation agreement (Seal of each one of the institutions).


M.Sc. Lic. Eduardo Cortez Baldiviezo
RECTOR - UAJMS.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO", Date: 15/08/2024



ARCST, Date: Prof. Dr. Marco A. Cabero Z.

JLASC
Journal of Latin American
Sciences and Culture
《拉丁美洲科学与文化》



IGSCCLAC



MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO

Entre

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

y

LOS PAÍSES ANDINOS PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (ARCST), EL JOURNAL OF LATIN AMERICAN SCIENCES AND CULTURE (JLASC), ELEKTRO HIGH TECH CO., LTD., EL CENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIA VERDE PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (IGSCLAC)

AMÉRICA LATINA & CHINA

MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO

ENTRE

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

y

LOS PAÍSES ANDINOS PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (ARCST), EL JOURNAL OF LATIN AMERICAN SCIENCES AND CULTURE (JLASC), ELEKTRO HIGH TECH CO., LTD., EL CENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIA VERDE PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (IGSCLAC), en adelante referidos como ARCST, representados aquí por el Presidente - Prof. Dr. Marco A. Cabero Z.

ESTE MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO se celebra el 15 de agosto de 2024

A. Las Partes deberán en todo momento, en beneficio común de las Partes, hacer su mayor esfuerzo para asegurar el éxito de este Memorándum de Entendimiento.

B. Las Partes desean celebrar este Memorándum de Entendimiento para declarar sus respectivas intenciones y establecer una base de cooperación y colaboración entre las Partes en los términos contenidos en el presente documento.

Introducción de ARCST (Parte B) Los Países Andinos para la Ciencia y la Tecnología (ARCST) es una organización científica internacional sin fines de lucro y no gubernamental en alianza estratégica con la Universidad Privada del Valle de Bolivia, con miembros principalmente de academias, universidades, institutos de investigación e instituciones de países latinoamericanos. La organización internacional cuenta actualmente con 15 instituciones principales y más de 500 miembros, formando una extensa red de talentos científicos y tecnológicos. ARCST está comprometida con la implementación de iniciativas relevantes de la comunidad internacional sobre innovación científica y tecnológica, promoviendo la ciencia, la tecnología, la innovación y

la creación de capacidades (STIC) para el futuro, y está comprometida con convertirse en una organización científica internacional de influencia global.

Introducción de JLASC Fundada en 2019, con ISSN 2788-8991 (Francia), el Journal of Latin American Sciences and Culture (JLASC) publica artículos científicos y académicos en tres idiomas: inglés, español y chino. JLASC es una revista internacional que busca promover el panorama científico en América Latina y el Caribe, empujando los límites convencionales para incluir temas, perspectivas y métodos relevantes para la educación, la ciencia, la tecnología y la cultura. JLASC pretende internacionalizar verdaderamente estas áreas a través de la atención global de la revista. Explora la diversidad y riqueza de los problemas científicos latinoamericanos y caribeños, las perspectivas, los métodos de investigación y la evidencia de los muchos flujos creativos de influencia entre América Latina, las culturas sinoamericanas y otras periferias. JLASC promueve la alfabetización científica, la popularización de la ciencia y la alfabetización en medios e información (MIL) a través de las directrices de la UNESCO y apoya el intercambio de conocimientos para el desarrollo de la sociedad en ciencia, tecnología, innovación, educación y cultura.

Introducción de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, fue fundada con su actual nombre, el 6 de junio de 1946 por un grupo de profesionales tarijeños, con dos Facultades: Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, Filosofía y Letras, en sus primeros cursos; la de Humanidades y Ciencias de la Educación, utilizó inicialmente las instalaciones del Colegio Nacional San Luís, hasta que la Honorable Alcaldía Municipal cedió uno de sus inmuebles para la nueva institución.

Obtuvo el reconocimiento de su personería jurídica y la aprobación de sus Estatutos mediante Resolución Suprema del 20 de octubre de 1946, otorgada por el Ministerio de Educación, Bellas Artes y Asuntos Indígenas.

Es una Institución de Educación sin fines de lucro, basada en la Autonomía y el Cogobierno Paritario Docente Estudiantil, que forma parte del sistema Universitario Boliviano. La Autonomía Universitaria, se encuentra reconocida en la Constitución Política del Estado Plurinacional a través de su artículo 92. La UAJMS cuenta con 13 Facultades, ofrece 36 carreras en las diferentes disciplinas, a nivel de licenciatura e ingeniería, en algunos casos con salidas intermedias a nivel técnico superior, como las carreras de contaduría pública, economía y otras. La UAJMS cuenta con 988 docentes (entre titulares e interinos) y 22.773 estudiantes.

Con relación a la estructura organizacional en la UAJMS podemos indicar que con el fin de brindar un marco organizativo flexible y eficiente para el desarrollo de las actividades académicas de docencia, investigación y extensión, la UAJMS adopta una estructura matricial basada en Carreras por áreas de conocimiento y Programas Académicos que a su vez se agrupan en Facultades, con el propósito de facilitar la coordinación y el desempeño de dichas funciones. (Estatuto Orgánico, Artículo 121-122), se reconocen también unidades para el desarrollo de actividades académicas, a las siguientes:

- Institutos de Investigación Facultativos.
- Grupos de Trabajo Científico.

MISIÓN UAJMS

La Universidad Autónoma Juan Misael Saracho brinda una educación superior de calidad y formación integral, desarrollando habilidades y destrezas para la formación de profesionales altamente calificados, con valores, principios éticos y morales, siendo agentes de cambio productivos, que generan y transfieren conocimientos científicos y tecnológicos para afrontar los desafíos emergentes de la sociedad.

VISIÓN UAJMS

Ser una universidad líder e innovadora, de excelencia académica, ecológicamente sustentable, con una organización sólida, reconocida a nivel nacional e internacional; promotora de profesionales íntegros, competentes, que desarrollen un pensamiento crítico y creativo, dando respuesta a los retos sociales, científicos, tecnológicos, culturales, económicos y políticos en el entorno nacional mediante estrategias educativas a nivel grado y posgrado, sustentadas en la investigación científica, el ejercicio de la docencia, la extensión universitaria y el emprendedurismo.

AHORA LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:

Ámbito del Acuerdo de Cooperación

1. Partes Involucradas Este acuerdo de cooperación se establece entre las siguientes partes:

- Institución UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”,
- ARCST, JLASC, ELEKTRO HIGH TECH CO. LTD

2. Propósito El propósito de este acuerdo es promover la construcción de una cultura científica y facilitar una transformación digital verde en toda América Latina. Juntos, desarrollaremos tecnología para la conservación de la biodiversidad, el desarrollo verde, la tecnología verde y la neutralización de carbono. Esta iniciativa tiene como objetivo:

- Fomentar el conocimiento y la alfabetización científica entre diversas poblaciones.
- Promover prácticas sostenibles a través de la innovación digital.
- Mejorar la colaboración y el intercambio de conocimientos entre instituciones.
- Desarrollar e implementar proyectos que apoyen la transformación digital verde.
- Avanzar en la investigación, el desarrollo, la creación de capacidades, el intercambio de conocimientos y el desarrollo científico en las áreas de conservación de la biodiversidad, desarrollo verde, tecnología verde y neutralización de carbono.

3. Objetivos Los objetivos específicos de esta cooperación son:

- **Educación y Difusión:** Desarrollar programas educativos y actividades de difusión para aumentar la comprensión pública de la ciencia y la sostenibilidad.
- **Investigación y Desarrollo:** Colaborar en proyectos de investigación que avancen en tecnologías verdes y prácticas sostenibles.

- **Creación de Capacidades:** Proporcionar capacitación y recursos para construir capacidades locales en transformación digital verde.
- **Defensa de Políticas:** Abogar por políticas que apoyen la cultura científica y la transformación digital verde en América Latina.
- **Compartir Recursos:** Compartir recursos, incluyendo experiencia, datos y tecnología, para apoyar iniciativas conjuntas.

4. Responsabilidades de Cada Parte Cada parte acuerda contribuir a la cooperación de las siguientes maneras:

- Liderar iniciativas de investigación sobre tecnologías sostenibles.
- Proporcionar materiales educativos y programas de capacitación.
- Organizar conferencias y talleres.
- Desarrollar plataformas digitales para el intercambio de conocimientos.
- Ofrecer apoyo técnico para la implementación de proyectos.
- Colaborar en esfuerzos de defensa de políticas.
- Facilitar el compromiso comunitario y actividades de difusión.
- Proporcionar apoyo logístico para eventos e iniciativas.
- Contribuir al desarrollo de contenido educativo.
- Coordinar proyectos e iniciativas conjuntas.
- Abogar por políticas regionales que apoyen la transformación verde.
- Movilizar recursos y financiamiento para proyectos colaborativos.

5. Gobernanza y Toma de Decisiones

- Establecer un Comité Directivo compuesto por representantes de cada parte para supervisar la implementación de este acuerdo.
- El Comité Directivo se reunirá trimestralmente para revisar el progreso, discutir desafíos y tomar decisiones sobre actividades futuras.
- Las decisiones se tomarán por consenso, con cada parte teniendo derechos de voto iguales.

6. Financiamiento y Recursos

- Cada parte contribuirá con recursos, incluyendo financieros, humanos y tecnológicos, para apoyar las actividades de cooperación.
- Se desarrollarán propuestas de financiamiento conjuntas para asegurar fondos externos de subvenciones, donantes y otras fuentes.

7. Duración y Terminación

- Este acuerdo permanecerá en vigor durante cinco años a partir de la fecha de firma.
- Podrá ser renovado con el acuerdo mutuo de todas las partes.
- Cualquier parte podrá terminar su participación con un aviso por escrito de seis meses a todas las demás partes.

8. Confidencialidad y Propiedad Intelectual

- Todas las partes acuerdan respetar la confidencialidad de la información y datos compartidos.
- Los derechos de propiedad intelectual que surjan de proyectos conjuntos se compartirán equitativamente entre las partes.

9. Resolución de Disputas

- Cualquier disputa que surja de este acuerdo se resolverá mediante mediación o arbitraje, según lo acordado por las partes.

10. Enmiendas

- Este acuerdo podrá ser enmendado solo con el consentimiento escrito de todas las partes.

11. Firmas Al firmar a continuación, las partes acuerdan los términos y condiciones descritos en este acuerdo de cooperación (Sello de cada una de las instituciones).

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, Fecha: _____

ARCST Fecha: _____