

Launching of the Green Science Library (GSL)

(all the materials shared by our distinguished speakers during the WGSD - 2023 will be archived in the GSL)



Ladies and gentlemen, esteemed guests, and dedicated contributors,

Today marks a momentous occasion as we gather to celebrate the official launch of the Green Science Library. This endeavor is not merely about inaugurating a digital repository; it's about unlocking the doors to a wealth of knowledge, innovation, and collaboration in the pursuit of a sustainable future.

The Green Science Library is a testament to the power of collective efforts. We stand on the shoulders of individuals and institutions that have tirelessly contributed to this repository, sharing insights, research, and solutions that propel us towards a greener tomorrow.

In this virtual haven, the convergence of science, technology, and environmental consciousness is evident. It's a space where ideas take root and innovation flourishes—a living testament to our commitment to environmental stewardship.

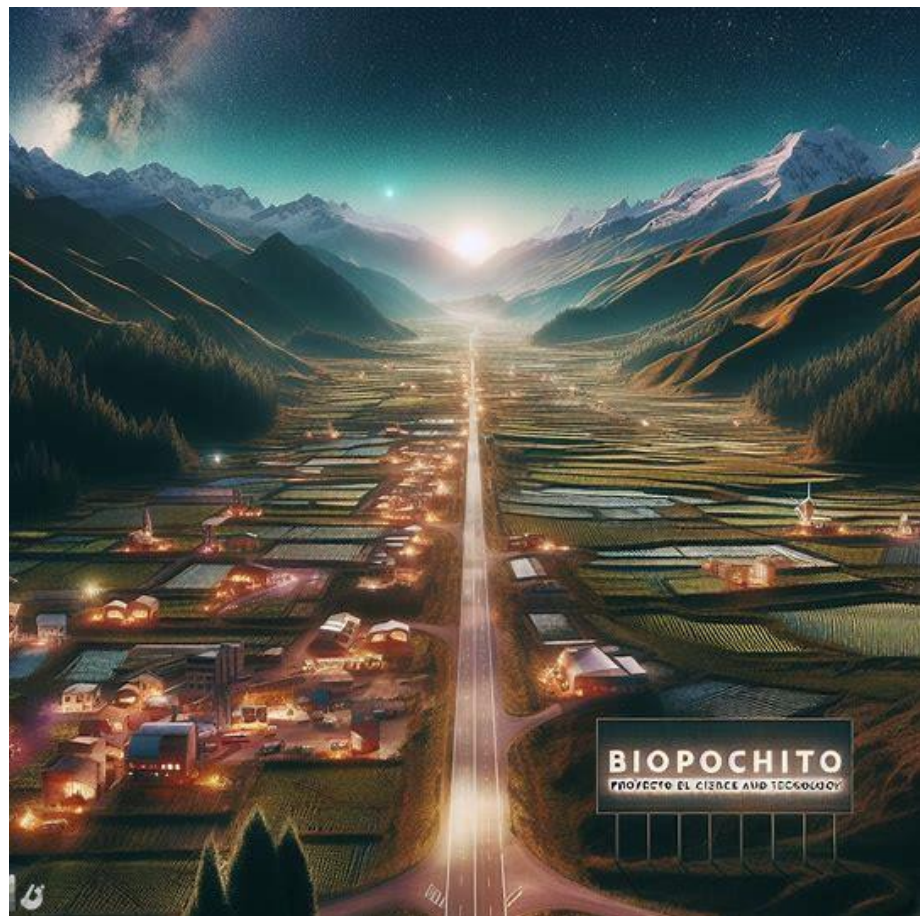
As we launch the Green Science Library, let us reflect on the journey that brought us here. It's a journey of collaboration, of pushing boundaries, and of uniting diverse voices for a common cause. Every document, every study, every contribution within this library is a building block in the construction of a sustainable future.

We extend our deepest gratitude to all who have played a part in making this initiative a reality. Your dedication and passion are the driving forces behind this library, and your commitment to environmental sustainability resonates far beyond these digital shelves.

So, let us step into the future together, armed with the knowledge housed in the Green Science Library. May it be a source of inspiration, innovation, and collaboration for generations to come.

Thank you, and let the journey towards a greener, more sustainable world begin.

Bipochito



Biopochito, the innovative project spearheaded by the Andean road countries for science and technology, holds the transformative potential to revolutionize the way we approach and learn about green science. By integrating cutting-edge biotechnological advancements, Biopochito not only serves as a beacon of environmental sustainability but also as an educational catalyst. This project transcends traditional learning methodologies, offering a dynamic platform that engages learners in real-world applications of green science. Through interactive modules, hands-on experiments, and immersive experiences, Biopochito has the power to cultivate a generation of environmentally conscious individuals who not only understand the intricacies of green science but are inspired to actively contribute to a more sustainable future. The project's holistic approach can reshape educational paradigms, fostering a profound connection between learners and the vital principles of environmental conservation.

Centro Internacional de Ciencias Verdes para los países de América Latina y el Caribe (IGSCLAC)



Fig. 6.- Official Logo of IGSCLAC

The Construction of any endeavor requires a systematic approach. A step-by-step process ensures that the building blocks are correctly interconnected and cemented. On the other hand, Science Culture is the acquisition of ideas, habits, and actions that permeate the walls of scientific and academic institutions, to influence society and establish pathways to disseminate knowledge, promote innovation, economic and technological development, and the general improvement of human life.

It is in this sense, that the Andean Road Countries for Science and Technology (ARCST) have been committed since 2018 to building the Science Culture Construction (SCC) across the Latin American and Caribbean countries. Their efforts have received support from different Universities, academic and research institutions, the public and private sectors, and other social strata.

In 2021, the Declaration of Climate and Science Literacy across Latin America and the Caribbean (DCSLAC) was promulgated with the collaboration of several experts from all over the world. In 2023, the Declaration has been revised and published in its third version.

Nowadays, mutual collaboration is essential for the development of science and technology. With the same spirit, we emphasize the importance of collaboration, mutual understanding, friendship and utilizing mechanisms of science popularization, and the promotion of technology and innovation in different areas of knowledge. That is why, we are honored to launch the International Green Science Center for Latin America and the Caribbean countries (IGSCLAC) longing to connect the community of researchers, professors, students, and the community in general between Latin America, the Caribbean, and the world. We plan to engage society in actions that favor the well living and well-being in harmony with nature, utilizing scientific, technical, and educational methods for this purpose.

The launching ceremony is planned to be held on June 26th at 8 pm (Beijing time) and it will last for one and a half hours. We invite you to build it together and create more opportunities to converge into topics that are beneficial for Green Development and can be useful to promote knowledge transfer, the diffusion of information, science popularization, research, and innovation.

We believe that this will be an excellent opportunity to communicate and exchange views and break the geographic and language barriers that sometimes are responsible for ineffective communication in the international field. We look forward to your participation and hope to see you during the launching ceremony of the IGSCLAC.

For more information please send us an email to: editorial@journalasc.org

If you want to see the video of the launching ceremony of the IGSCLAC kindly visit the following link: <https://rb.gy/bjedm>

If you want to read the news of the launching ceremony of IGSCLAC kindly click [here](#).

Let this be the opportunity to express our feelings of consideration and appreciation.

Organizing Committee

IGSCLAC

Apertura al Centro Internacional de Innovación en Ciencia y Tecnología para Latinoamérica y El Caribe (CICITLAC) para hacer frente a la triple crisis planetaria



Fig. 7 Poster oficial de la invitación a la ceremonia de lanzamiento del Centro Internacional de Innovación en Ciencia y Tecnología para Latino América y el Caribe (CICITLAC)

El día 09 de noviembre de 2023, representa una fecha histórica para la comunidad científica e investigadora de Latino Americana y del Caribe. Nos

complace comunicarles oficialmente el lanzamiento del Centro Internacional de Innovación en Ciencia y Tecnología para Latino America y el Caribe (CICITLAC). Un proyecto en el cual los participantes de la misma lo han estado realizando por mas de dos años. CICITLAC es el resultado del laborioso trabajo de un equipo de emprendedores de varios países latino americanos, del Caribe y de China que creen y confían en que la innovación, el desarrollo científico y tecnológico pueden traer numeros beneficios a los participantes de las mismas. Los fundaores del CICITLAC son la Ing. Cristina Morataya, el Ing. Manuel Díaz Pantoja, y el Prof. Dr. Marco A. Cabero. Los asistentes registrados en el lanzamiento del CICITLAC pertenecen a los siguientes países: Colombia, México, Bolivia, Guatemala, China y El Salvador.

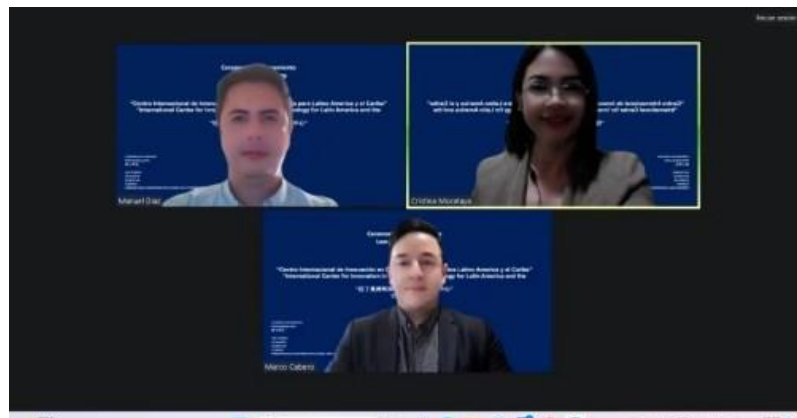


Fig. 8.- Fotografía con los fundadores del Centro Internacional de Innovacion en Ciencia y Tecnología para Latino America y el Caribe (CICITLAC) el 09 de noviembre de 2023, 19:00 horas (El Salvador).

El CICITLAC representa el trabajo de cinco empresas/instituciones comprometidas con alcanzar los objetivos de desarrollo verde sostenible, la popularización de la ciencia, y la conservación de la biodiversidad, brindando soluciones innovadoras en el marco de las metas del desarrollo sostenible. A continuación se realiza la presentación de las mismas.



Fig. 9.- Logos de las instituciones miembro del CICITLAC durante la ceremonia de lanzamineto el 09 de noviembre de 2023, 19:00 horas (El Salvador).

Andean Road Countries for Science and Technology (ARCST) Fundada en 2018, ARCST es una organización científica internacional basada en los principios generales de “consulta conjunta, esfuerzo conjunto e intercambio conjunto” y la promoción del desarrollo compartido y el logro de los ODS de la ONU. Los miembros de ARCST incluyen academias nacionales de ciencias, universidades, institutos de investigación y organizaciones internacionales. El ARCST se compromete a desempeñar un papel eficaz en la catalización y aplicación de iniciativas científicas internacionales innovadoras para construir una comunidad de la humanidad con un futuro compartido. La Ciencia, la Tecnología, la Innovación y el Desarrollo de Capacidades (STIC) son esenciales para el progreso y el bienestar de las sociedades humanas y ARCST está especialmente interesado en cooperar y asociarse con aquellos que deseen colaborar en estos esfuerzos. Promover la divulgación de la Ciencia, el intercambio de conocimientos, la difusión de información, el aprendizaje mutuo y la colaboración. La visión de ARCST es convertirse en una organización científica internacional de impacto global en la catalización e implementación de programas, iniciativas y acciones innovadoras concretas en Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo de Capacidades (STIC) para la promoción del desarrollo compartido y el avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU

Elektro High Tech Co., Ltd.
ELEKTRO HIGH TECH CO. LTD, fundada en 2020, Elektro tiene la misión de mejorar la vida de las personas mediante una innovación significativa. Al mismo tiempo, tiene la visión de inspirar al mundo con tecnologías, productos y diseños innovadores que enriquezcan la vida de las personas y contribuyan a la prosperidad social creando un nuevo futuro en armonía con la naturaleza.

EIS POWER SA DE CV (EIS),

EIS se destaca como una empresa líder en el mercado eléctrico, especializándose en diversos mercados energéticos de Centroamérica. La empresa opera tanto a nivel regional como local, participando activamente en transacciones en el mercado spot y en el mercado de futuros. Además, EISPOWER ofrece servicios de consultoría en gestión energética, lo que aumenta significativamente los ingresos de los generadores y genera ahorros sustanciales para los usuarios finales.

QUANTUM MOTORS S.A. DE C.V.,

QUANTUM se erige como pionero de la electromovilidad en América Latina, operando en ocho países y destacándose por su dedicación a la innovación y la sustentabilidad. La empresa está fervientemente comprometida con la democratización de la tecnología, con el objetivo de hacer que los vehículos eléctricos sean más accesibles a un público más amplio y así reducir la huella de carbono en la región. Su enfoque va más allá de la producción de automóviles, abrazando la misión de dignificar el transporte a través de programas educativos y de sensibilización que promuevan una movilidad responsable y respetuosa con el medio ambiente. En resumen, QUANTUM no sólo redefine cómo nos movemos sino que también lidera el camino hacia un futuro más sostenible y ecológico para América Latina.

VEKPOWER S.A. DE C.V.

Vekpower es una empresa dedicada a brindar soluciones energéticas inteligentes, apoyar estrategias de negocios sustentables y, sobre todo, acompañar el camino hacia la sustentabilidad a través de acciones concretas como la producción de energía limpia y la movilidad eléctrica. VEK se destaca como una empresa líder en el diseño y construcción de sistemas solares fotovoltaicos, ofreciendo soluciones sostenibles de alta calidad. Además de implementar sistemas solares eficientes, brindamos servicios especializados de capacitación y consultoría. Nuestros programas educativos ayudan a individuos y empresas a aprovechar al máximo la energía solar, mientras que nuestros servicios de consultoría mejoran la eficiencia energética, reducen costos y promueven prácticas amigables con el medio ambiente. En VEK, estamos comprometidos con un futuro más verde y más eficiente energéticamente, transformando la forma en que se genera y utiliza la energía para un mundo más sostenible.

Por medio de sus campañas de difusión masiva han alcanzado un gran impacto, no solo en Latino America sino tambien en otros continentes,

formando acuerdos para llevar adelante acciones de impacto positivo en busca de la sostenibilidad, uniendo varios sectores, entre ellos el público, privado, académico, industrial, y educativo. Es por ello que, motivamos a todos los sectores a sumarse a esta iniciativa. Confiamos plenamente que el desarrollo sostenible de un país está directamente relacionado con su crecimiento científico y tecnológico, enfocado a brindar soluciones inteligentes para dar atención a las problemáticas actuales relacionadas con el cambio climático, la reducción de la huella de carbono, la popularización de la ciencia verde, el desarrollo verde, la protección de la biodiversidad que se encuentran enmarcadas triple crisis planetaria. A través del CICITLAC, responderemos de forma oportuna a estas necesidades a través del marco del nuevo paradigma de cooperación denominado la Construcción de la Cultura Científica propuesto por el Andean Road Countries for Science and Technology (ARCST) desde el 2018 y que a unido a cientos de expertos e instituciones dedicadas al desarrollo sostenible en la región latinoamericana y el mundo.

Como primera actividad del CICITLAC les invitamos a participar de la celebración día mundial de la ciencia verde (World Green Science Day – WGSD – 2023) que se llevará a cabo el 9 de Diciembre de forma virtual a través de la plataforma Zoom. Durante la celebración del WGSD -2023, se explorarán las investigaciones, prácticas, ideas innovadoras y acciones tomadas por diferentes organizaciones alrededor del mundo para involucrar a la sociedad en la acción contra el cambio climático, la protección de la biodiversidad y el desarrollo verde.

Desafiamos a la comunidad académica a adoptar nuevas perspectivas y construir nuevas amistades sólidas que se extiendan por todo el mundo. El WGSD será inspirador a través de nuestras sesiones de oradores invitados y temas brillantes. El tema de este año es “El nuevo paradigma de la cooperación: la construcción de la cultura científica que fomenta la innovación y el desarrollo verde”, especialmente centrado en “La ciencia verde y el desarrollo sostenible en la práctica”.

Esté atento a nuestras noticias, dentro de poco vendrán más sorpresas.

Gracias,

A nombre del CICITLAC: Cristina, Manuel, y Marco A.

Edición: Korn, Grace, Paul, Dimitri, Sunshine.