|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datos Personales** |  |  |
| * **Nombre:**
 |  | Alois Arencibia Aruca |
| * **Sexo:**
 |  | Masculino |
| * **Nacionalidad:**
 |  | Cubano |
| * **Estado Civil:**
 |  | Casado |
| * **Título, lugar , fecha:**
 |  | Diseñador Informacional, Instituto Superior de Diseño Industrial 1990dado en la Habana, 29/06/1991 folio 0004 número 63 |
| * **Master**
 |  | Gerente en ciencias y la innovación Instituto Superior de Ciencia y tecnología Nuclear, 25/01/2013- tomo II, folio 30, # 755 |
| * **Título de la tesis de maestría**
 |  | Influencia del acompañamiento desde REDENERG en las transformaciones del modelo de gestión energética en el Municipio de Placetas.2009-2012 Instituto de Ciencia y Tecnología INSTEC, MES La Habana |
| * **Diplomados**
 |  | * Educación Popular para el trabajo Comunitario.2005 Educación de Pedagogos de Cuba, La Habana
* Las Fuentes Renovables de Energía.2007 Centro de Estudios de Tecnologías Energéticas Renovables, CUJAE, La Habana

  |
| * **Centro de trabajo anterior**
 |  | Centro de gestión de información y desarrollo de la energía, Cubaenergía. Del 1999-2015 |
| * **Cargos**
 |  | * Diseñador de páginas WEB y exposiciones.
* Especialista en Información.
* Coordinador de la Red Nacional de gestión del conocimiento en energía Redenerg.
* Director de Proyecto nacionales y de colaboración internacional.
* Especialista principal del Grupo de Desarrollo Local.
 |
| * **Centro de trabajo actual**
 |  | Grupo de Apoyo Administrativo de la Sociedad Cubana para la Promoción de las Fuentes Renovables de energía y el respeto ambiental Cubasolar, desde el 2016 |
| * **Cargo**
 |  | Especialista en ProyectoDirector de Proyecto Habana Ciudad Solar |
| * **Dirección Laboral:**
 |  | Calle 20 no. 4111 e/ 18A y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba |
| * **Teléfonos:**
 |  | Oficina 7 206 2061casa 7 209 1498 móvil 58137263 |
| * **E-mail:**
 |  | arencibia@cubasolar.cu |
| * **Otras responsabilidades**
 |  | * Miembro de la Junta Diretiva Nacional de Cubasolar.
* Miembro del Comité Directivo Nacional del Programa Pequeñas Donaciones (PPD) del Programa Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
* Miembro del Comité Asesor Nacional – Visión de Primera Línea, que coordina el Consejo de Iglesias de Cuba.
 |

**Participación en eventos**

2016

* Décimo segundo Taller internacional CUBASOLAR 2016.
mayo 2016, Guarda la Vaca, Holguín.

2017

* Quinto taller Nacional AguaFre 2017, noviembre 2017
Santa Lucia Camagüey.

2018

* TALLER “ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE” de la II CONFERENCIA INTERNACIONAL de “ENERGÍA, INNOVACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO” en el marco de la II Convención Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, 6 al 8 marzo, Palacio de las Convenciones, La Habana
* Trigésimo séptimo período de sesiones de laComisión Económica para América Latina y el Caribe, 7 a 11 de mayo de 2018, Palacio de las Convenciones de la Habana.
* Décimo tercer Taller internacional CUBASOLAR 2018.
mayo 2018, Cobarubia, las Tunas.
* II Taller de Intercambio con las Sociedades Científicas
Relatoría, Junio 22 de 2018, Universidad de Matanzas.

2019

* Taller Preparatorio para la COP 25, coordinado por ACNU, noviembre 2019, ANEC, La Habana
* Taller Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje para el Desarrollo Resiliente. Coordinado por Oficina de OXFAM en Cuba, 5 al 8 de noviembre, Gibacoa, Mayabeque
* COP 25 Conferencia de las Copartes firmantes del Acuerdo de Paris sobre Cambio Climático, del 1 al 14 de Diciembre 2019, IFEMA, Madrid, España

2020

* Décimo cuarto Taller internacional CUBASOLAR 2020.
diciembre 2020, Plaza de la Revolución, La Habana.

**Cursos recibidos**

2016

* Curso asociado: “Fuentes renovables de energía y desarrollo sostenible”
Del 16 al 20 mayo 2016, Decimo segundo Taller Internacional CUBASOLAR, Guarda la Vaca, Holguín.
* Primer taller sobre la cogeneración con sistemas híbridos para electrificación rural: Introducción a las energías renovables, sistemas de información geográfica y gasificación de biomasa

Del 21 al 24 de junio de 2016 en el Centro Multifuncional Quiebra Seca, del Municipio GUAMÁ en la provincia Santiago de Cuba.

* Segundo taller sobre la cogeneración con sistemas híbridos para electrificación rural: Radiación solar e hibridación de sistemas.

Índice

Del 27 al 30 de septiembre 2016 en el Centro Multifuncional Quiebra Seca, del Municipio GUAMÁ en la provincia Santiago de Cuba.

2017

* Tercer taller sobre la cogeneración con sistemas híbridos para electrificación rural: Evaluación de recursos de biomasa y su utilización energética mediante procesos termoquímicos

Del 24 al 27 de enero del 2017 en el Hotel Bella Habana, ubicado en el municipio Plaza de la Revolución, provincia La Habana.

* Cuarto taller sobre la cogeneración con sistemas híbridos para electrificación rural: Visitas técnicas a Instituciones científicas españolas, CIEMAT, CEDER y Plataforma Solar de Almería.

Julio 2017

2019

* Taller Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje para el Desarrollo Resiliente. Coordinado por Oficina de OXFAM en Cuba, 5 al 8 de noviembre, Gibacoa, Mayabeque

**Presentación de ponencias y conferencias**

2016

Ponencia: “Metodología de acompañamiento para la creación de programas de autoabastecimiento energético municipal con enfoque de cadenas.”

* Décimo segundo Taller internacional CUBASOLAR 2016. Del 16 al 20 mayo 2016, Guarda la Vaca, Holguín.

Ponencia: La Sociedad Cubana para la Promoción de las Fuentes Renovables de Energía y el Respeto Ambiental, CUBASOLAR.

* Primer taller sobre la cogeneración con sistemas híbridos para electrificación rural: Introducción a las energías renovables, sistemas de información geográfica y gasificación de biomasa. Del 21 al 24 de junio de 2016 en el Centro Multifuncional Quiebra Seca, del Municipio GUAMÁ en la provincia Santiago de Cuba

2018

Ponencia: Modelo de gestión de energía a nivel municipal. Caso Florencia

* TALLER “ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE” de la II CONFERENCIA INTERNACIONAL de “ENERGÍA, INNOVACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO” en el marco de la II Convención Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, 6 al 8 marzo, Palacio de las Convenciones, La Habana

Ponencia: Resultados del proceso de acompañamiento a once municipios cubanos para desarrollo de su primer programa de la gestión energética municipal, fundamentación de las metodologías aplicadas.

* Décimo tercer Taller internacional CUBASOLAR 2018.
mayo 2018, Cobarubia, las Tunas.

 2019

Ponencia: qué es el Movimiento Continental Latino Americano de los Afectados por represas (MAR), y qué aporta Cubasolar al MAR.
Mesa Redonda ¨Redes de apoyo de los afectados por represa¨ Salon 204, edificio Multifuncional, Facultad de Ingeniería de la Universidad Complutense de Madrid.

Ponencia: qué se entiende por democracia energética y cómo Cubasolar se integra a la Tarea Vida
Mesa de dialogo organizada por la ACNU y coordinada por GEMAS del Instituto de Filosofía del CITMA, Facultad de Matemática, aula 214, Universidad Complutense de Madrid.

* COP 25 Conferencia de las Copartes firmantes del Acuerdo de Paris sobre Cambio Climático, del 1 al 14 de Diciembre 2019, IFEMA, Madrid, España

2020

Ponencia: Potencialidades y barreras para el desarrollo de la gestión energética municipal en Cuba.
Panel Energización Local

* Décimo cuarto Taller internacional CUBASOLAR 2020.
diciembre 2020, Plaza de la Revolución, La Habana.

.

**Resultados científicos**

2016

Diseño y ejecución de dos talleres de validación de la “Metodología de acompañamiento a gobiernos municipales para elaborar subprogramas de autoabastecimiento energético local basados en las potencialidades locales y con enfoque de cadenas productivas. Versión 1

Municipios Mantua, provincia de Pinar del Río y Florencia, provincia Ciego de Ávila

Elaboración de versión 2 y 3 de la metodología

Elaboración del Informe de resultado del proyecto: Contribución al desarrollo de modelos de gestión energética Municipal. Fase II. Programa “Desarrollo sostenible de las fuentes renovables de energía” del MINEM, en este informe se presentaron los resultados de la validación.

|  |
| --- |
|   |

**Publicaciones**

2016

* “Metodología de acompañamiento a gobiernos municipales para elaborar subprogramas de autoabastecimiento energético local basados en las potencialidades locales y con enfoque de cadenas productivas. “
Versión 0.1 de trabajo, distribución limitada, CUBASOLAR 2016
* Sostenibilidad energética del desarrollo local. Elementos metodológicos para transformar el modelo de gestión energética municipal

Autores: Alois Arencibia Aruca

Localización: Cuba: investigación económica, ISSN 1026-485X, Nº. Extra 1, 2016 (Ejemplar dedicado a: Desarrollo local), págs. 81-105

2017

* Coautor del libro: El Movimiento de Usuarios del Biogás en Cuba” ISBN: 978-959-7113-50-8 Editorial Cubasolar, 2017, La Habana

Capítulo 7: Ciencia, tecnología e investigación en el MUB.

* Coautor del Libro: Cogeneración de energía, eléctrica y térmica, mediante un sistema híbrido biomasasolar para explotaciones agropecuarias en la isla de Cuba.

ISBN987-84-7834-780-3, CIEMAT, Madrid 2017
“El desarrollo en Cuba de las Fuentes Renovables de Energía.”

Dr. Ing. Luis Bérriz Pérez

Msc. Alois Arencibia Aruca

2019

Las fuentes renovables de energía y el cuerpo humano.

Autor Alois Arencibia Aruca

Localización: Revista Energía y tú , No. 85 (ene.-mar., 2019). ISSN 1028-9925

Cubasolar, La Habana, pagina 45-48

2020

Proyecto La Habana, Ciudad Solar.

Autor Alois Arencibia Aruca

Localización: Revista Energía y tú , No. 91 (jul.-sep., 2020). ISSN 1028-9925. Cubasolar, La Habana, pagina 17-22

**Proyectos**

2015-2016

Jefe del Proyecto Nacional

* Título: “Contribución al desarrollo de modelos de gestión energética municipal. Fase II”

Código: No\_P211 LH003-11

PAP

Título del Programa “Desarrollo sostenible de las fuentes renovables de energía”
Entidad Financista: Ministerio de energía y Minas

Entidad ejecutora: CUBAENERGIA

2016-2017

Coordinador en Cuba de tres talleres de capacitación del proyecto de colaboración internacional

Título: “COGENERACIÓN DE ENERGÍA, ELÉCTRICA Y TÉRMICA, MEDIANTE UN SISTEMA HÍBRIDO BIOMASASOLAR PARA EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS EN LA ISLA DE CUBA” 2016 al 2017

Institución financiera Ejecuta, por Españ: Agencia Espanola de Cooperación para el desarrollo, AECID,

Instituciones ejecutoras: Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas de España, CIEMAT Y ONG SODePAZ de España. Por Cuba Sociedad Cubana Para la Promoción de las Fuentes Renovables de Energía y el Respeto Ambiental CUBASOLAR

2017-2019

Participa como especialista, en la elaboración del proyecto consorciado de colaboración internacional ¨Redes Irma¨, aprobado para su ejecución en noviembre 2019 financiado por OXFAM y la Unión Europea.

Coordina estudio de oportunidades de las Fuentes renovables de energía en el agro en Cuba.

2018-2019

Participa como especialista en la elaboración del convenio entre MUNDUBAT de España y ACTAF de Cuba: Apoyo al Programa de la Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar (PAUSUF), mediante Sistemas Agroalimentarios resilientes e inclusivos para el autoabastecimiento en 6 municipios de Cuba .

Diagnósticos energético y de resiliencia en las cooperativas y levantamiento de necesidades energética de 6 fincas en la Habana

2017-2021

Director del Proyecto: Del 2017 al 20120 elaboración y presentación del proyecto de Colaboración internacional ¨La Habana Ciudad Solar.¨ Financiado por AECID de España.

Desde septiembre 2020 entró en ejecución.

2020-2021

Responsable de elaboración del proyecto, presupuesto y cronograma de ejecución del eje energético del Programa Cuatrienal ¨Fortalecimiento de capacidades para la gestión de los gobiernos municipales¨, PRODEL, a ser financiado por la COSUDE de Suiza.