

Categoría: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Publicado: Martes, 20 Octubre 2020 10:56

Escrito por Equipo de Producción Provincial

Visto: 4837



Historia.

El centro tiene sus raíces en 1993 con la fundación la Estación Ecológica de la Franja Costera Sur radicada en Baitiquirí, San Antonio del Sur, 1997 Se crea el Grupo de Aplicaciones Tecnológicas en Energía Solar para atender todo lo relacionado con el desarrollo de las Fuentes de Energía Ren

ovable, luego es creado el Centro de Aplicaciones Tecnológicas para el Desarrollo Sostenible (CATEDES) a propuesta del delegado del CITMA, en Septiembre del 2003 se organiza de la unión del GATES, Estación Ecológica Franja Costera Sur y trabajadores de la SEGEN Guantánamo, asumiendo patrimonios de estas entidades, en ese propio año se establece el logotipo de CATEDES, el 7 de enero del 2005 fue aprobado en el Consejo de Ministros la creación de CATEDES, en enero del 2005 aprobado por el MEP, el 16 de marzo 2005 aprobado por el Ministro en funciones del CITMA y el 1ro de marzo 2005 fue Creado por el Delegado CITMA en Guantánamo.



¿Quiénes Somos?

Centro de Aplicaciones Tecnológicas para el Desarrollo Sostenible.

Categoría: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Publicado: Martes, 20 Octubre 2020 10:56

Escrito por Equipo de Producción Provincial

Visto: 4837

El Centro de Aplicaciones Tecnológicas para el Desarrollo Sostenible (CATEDES), es un Centro de Estudios Ambientales y de Desarrollo Tecnológico, ubicado en Agramonte No. 818 e/ Prado y Aguilera creado a tal efecto en 2005 mediante resolución 21/2015 del Ministerio de Economía y Planificación y resolución 31/2005 del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente al cual se adscribe.

Nuestros profesionales se desempeñan en las especialidades cómo la agronomía, civil, química y eléctrica; Licenciaturas de economía, biología, química, geografía, informática, veterinaria y educación. Con vasta experiencia en la aplicaciones de tecnologías de fuentes renovables de energías, biodigestores para el tratamiento de residuales, para la agricultura y la ganadería, entre otras y en los servicios ambientales que incluyen dese el Diagnóstico ambiental, licencias ambientales, planes de manejo de desechos peligrosos, estudios de peligros vulnerabilidad y riesgos, propuestas de solución de destino final, estudios de impactos, expedientes de seguridad biológica, planes de reducción de desastres, programas de lucha contra la contaminación entre otros de la rama ambiental y energética.

Principales Servicios Científico - Tecnológicos que prestamos:

- Diseño de proyectos.
- Diagnósticos ambientales.
- Plan de manejo de productos químicos y desechos peligrosos.
- Estrategia ambiental.
- Expediente para solicitud de licencia ambiental.
- Expediente de seguridad biológica primera fase Construcción, Remodelación.
- Expediente de seguridad biológica segunda fase Puesta en marcha.
- Expediente de seguridad biológica tercera fase Construcción, Remodelación.
- Expediente de solicitud de licencia para manejo de desechos peligrosos
- Elaboración de las Declaraciones Juradas de Desechos Peligrosos.
- Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo (PVR).
- Expediente para solicitud de premios y reconocimientos ambientales.
- Elaboración de proyecto para planta de biogás.
- Elaboración de plan de reducción de desastres: estudios de peligros tecnológicos, estudios de peligros naturales, estudios de peligros sanitarios
- Propuesta de solución de destino final de Productos Químicos Peligrosos. (Acreditado según Resolución 29/2013 del CITMA).
- Estudio de Impacto Ambiental. (Acreditado según Resolución 144/2013 del CITMA).
- Actividades de Control y Supervisión de la Información y

Observaciones Agrometeorológicas Especializadas.

- Informaciones climáticas para estudiantes de diferentes niveles de enseñanzas.
- Certificaciones Climáticas para diferentes organismos de la administración Central del Estado.
- Asesoramiento científico y tutoría de tesis de grado para investigaciones relacionadas con la agrometeorología y el Cambio Climático.
- Actividades de capacitación sobre agrometeorología a productores, formas productivas y empresas de la agricultura.

Principales productos que ofertamos:

- Producción y comercialización de aceite del Neem y sus derivados

Proyectos en desarrollo

- El cultivo del Girasol (*Helianthus tuberosus*), una alternativa sostenible para la sustitución de importaciones, en la región semiárida de la provincia Guantánamo.
- - Mejoramiento de la calidad de suelos y la calidad de vida de los pobladores mediante prácticas agroecológicas y otras acciones con la participación comunitaria en el ecosistema de montaña de Yacabo Arriba. Municipio Imías. Guantánamo.
- - La educación, gestión y sensibilización ambiental con la participación comunitaria en función de la adaptación al cambio climático en la zona de Punta de Maisí.
- - Creación de capacidades locales para producción de bioinsecticidas a partir de la extracción aceite de la semilla del árbol del Neem (*Azadirachta Indica Juss*) en la región semiárida del Municipio San Antonio del Sur, Guantánamo.
- - Acciones que favorezcan la sostenibilidad en la Franja Costera Sur de la provincia de Guantánamo.
- - Conservación y manejo sostenible de los recursos marino - costeros en áreas protegidas del nororiente de Cuba (Fase Gtmo. Sub Proyecto del Centro de Investigaciones Costeras Cayo Coco)
- - Comunidades (Cardonal, Pan de azúcar y Macambo) Protagonistas del desarrollo sostenible en la región semiárida de Guantánamo Cuba.
- - Estudio, conservación y manejo de la biodiversidad en ecosistemas frágiles de la franja costera sur.
- - Estudio de las potencialidades para la generación de la transferencia de tecnología de las FRE en la provincia de

Categoría: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Publicado: Martes, 20 Octubre 2020 10:56

Escrito por Equipo de Producción Provincial

Visto: 4837

Guantánamo

- Estudio de las vulnerabilidades ambientales provocado por los residuales generados en el Sur de la Ciudad de Guantánamo