

CONSULTA DE PROYECTO

BENEFICIARIO EJECUTOR

Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela

ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO

8.g. Consolidación de redes de cooperación científica, tecnológicas y de innovación a nivel nacional e internacional.

TITULO DEL PROYECTO

Impacto del Cambio Global en Venezuela

PROBLEMA DEL PROYECTO

Venezuela es simultáneamente un país Caribeño con 560.000 km² m de superficie marítima en el mar Caribe; un país Andino con 32.500 km² de superficie montañosa en la región Andina; y un país Amazónico con un área de alrededor de 400.000 km², cubriendo la margen sur del río Orinoco, lo cuál incluye el macizo Guayanés y una importante conexión con el río Amazonas a través del río Negro. Toda esta diversidad geográfica, geológica y biológica está sometida a una enorme presión debido al desarrollo económico, al crecimiento poblacional acelerado y los cambios en la cobertura terrestre y el uso de la tierra experimentados en los últimos 50 a 60 años. La totalidad de todos estos procesos, sus interacciones y consecuencias es lo que se define como Cambio Global. El Cambio Global es un conjunto de fenómenos complejos que no puede ser entendido y analizado examinando sólo una parte de problema. Se requiere del análisis de los componentes relevantes del sistema y de sus interacciones. A un nivel regional y nacional los efectos del Cambio Global pueden variar considerablemente debido a la localización geográfica, las condiciones socio-económicas y culturales y el perfil de los recursos naturales disponibles; por lo que se hace necesario un estudio detallado de la situación nacional.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Consolidar la Red de Investigación Nacional en el tema de Cambio Global para contribuir con las acciones de mitigación y/o adaptación que requiere Venezuela ante los Cambios Globales.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

- Conocer el estado del arte en la investigación en Cambio Global en Venezuela con énfasis en los impactos de estos cambios en sus ecosistemas terrestres, marinos y costeros, y en la población, enfatizando el aspecto social y económico (dimensiones humanas).
- Consolidar una red de investigadores y expertos en los temas de cambio global que pueda dar respuesta ante los organismos nacionales e internacionales sobre la situación del problema para Venezuela.
- Incrementar la coordinación de programas nacionales que se inserten de forma coherente y sostenible con los programas internacionales.
- Promover la participación de los investigadores venezolanos en temas relacionados con el Cambio Global, la formación de recursos humanos y la generación de relevo en estos temas.
- Discutir las actividades y necesidades que Venezuela requiere para la mitigación y adaptación a los Cambios Globales incluyendo al Cambio Climático.
- Mantener una comunicación permanente con los organismos gubernamentales encargados de promover la investigación y la implementación de medidas de adaptación y mitigación al Cambio Global en Venezuela.

PRODUCTOS DEL PROYECTO

- Consolidación de una Red de Investigadores sobre Cambio Global en Venezuela
- Consolidación de un Comité Nacional sobre Cambio Global
- Participación activa de la Comunidad Científica Nacional en la Plataforma Internacional sobre investigación de los impactos del Cambio Global
- Producción de un documento integrado sobre la situación de la Investigación sobre Cambio Global en Venezuela y sobre las actividades y necesidades que Venezuela requiere para la adaptación y mitigación de los impactos del Cambio Global en los principales ecosistemas y en la población venezolana.
- Incremento en el número de proyectos, tesis de pre-grado y post-grado en temas relacionados con el Cambio Global.

FECHA INICIO

01/04/2008

FECHA FIN

01/07/2009

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)

1.000.000.000,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)

1.000.000,00

Aceptar

Imprimir