

Servicios científico-tecnológicos

1. Gestión Ambiental Empresarial

- Diagnósticos ambientales.
- Estrategia Ambiental.
- Diseño e Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental, según ISO 14 000.
- Auditoría Interna al Sistema de Gestión Ambiental, según ISO 14 000.

2. Asistencia técnica al proceso inversionista

- Estudio de pre-factibilidad ambiental de obras, tecnologías y proyectos.
- Estudio de Línea Base Ambiental.
- Estudios de Impacto Ambiental.
- Elaboración de expedientes para el trámite de Licencias Ambientales.
- Supervisión Ambiental a obras de la construcción y/o demoliciones.
- Proyectos de restauración integral de la vegetación.

3. Gestión de residuos y desechos contaminantes

- Asesoría y/o confección de Planes de Manejo de residuos sólidos para diferentes instalaciones e industrias.
- Asesoría y/o confección de Planes de Manejo de residuos peligrosos para diferentes instalaciones e industrias.
- Asistencia y capacitación técnica para confección de programas de gestión de residuos.



4. Asesoría técnica en seguridad biológica

- Asesoría y/o elaboración de expedientes para la solicitud de permisos de seguridad biológica recogidos en la legislación nacional.
- Asesoramiento para el establecimiento de Programa de Bioseguridad.
- Asesoramiento para el diseño e implementación del Programa de Bioseguridad.

5. Estudios de Riesgos y Plan de Reducción de Desastres

- Estudios de Riesgos Naturales en diferentes instalaciones e industrias.
- Estudios de Riesgos Tecnológicos en diferentes instalaciones e industrias.
- Confección de Planes de Reducción de Desastres en diferentes instalaciones e industrias.



6. Estudios de Seguridad y Salud del Trabajo

- Diagnóstico de Seguridad y Salud del Trabajo.
- Estudios de Riesgos Laborales.
- Asesoramiento para el diseño e implementación del Sistema de Seguridad y Salud del Trabajo, según la NC ISO 18 000.
- Diseño e implementación del Sistema de Seguridad y Salud del Trabajo, según la NC ISO 18 000.
- Auditoría interna al Sistema de Seguridad y Salud del Trabajo, según la NC ISO 18 000.

7. Manejo de Áreas Protegidas

- Elaboración de Planes de Manejo para Áreas Protegidas.
- Diseño, Elaboración y Montaje de Infraestructuras Interpretativas de Investigaciones y de servicios.
- Diseño y elaboración de señalizaciones en espacios naturales.

8. Manejo de Playas y Bahías

- Elaboración del Programa de Gestión Integrada de Zonas Costeras en la Península de Hicacos.

9. Estudios de ordenamiento territorial

- Elaboración de la estrategia territorial.

10. Proyectos ingenieros para la rehabilitación de playas

- Modelación de procesos litorales.
- Proyectos ejecutivos de restauración y rehabilitación morfológica de playas y dunas.
- Proyectos ejecutivos y diseño de sistemas de protección de playas.

11. Estudio y manejo de la biodiversidad

- Inventarios florístico y faunísticos en espacios naturales.
- Programas de manejo para especies amenazadas.
- Proyectos ingenieros para la restauración de la flora y la vegetación.
- Proyectos para el control de especies invasoras.
- Caracterización de la flora y la vegetación en ecosistemas naturales.

12. Estudios de calidad de agua

- Determinación de la calidad del agua según las normas cubanas para agua potable, aguas residuales y cuerpos receptores (lagunas, ríos y zonas costeras).
- Diseño e implementación de redes y programas de monitoreo de calidad del agua.



13. Capacitación y educación ambiental

- Estudios de percepción ambiental en comunidades y entidades.
- Cursos de capacitación y entrenamientos en el puesto de trabajo en temas ambientales.
- Proyectos de educación y divulgación ambiental para entidades y comunidades vinculadas al manejo de ecosistemas sensibles.
- Diseño e Implementación de Programas de Educación e Interpretación Ambiental en Áreas Protegidas y Espacios Naturales.
- Capacitación y Entrenamiento de Guías de Naturaleza.

Valores compartidos: Afabilidad, Fidelidad, Respeto, Responsabilidad, Creatividad, Facilidad, Obligación, Honestidad