

Santo Domingo 2-3 de diciembre del 2015





# ÍNDICE

Convocatoria	2
Programa del curso presencial sobre Adaptación basada en Ecosistemas	3
3 de diciembre (solo el comité organizador)	3
4 de diciembre	3
5 de diciembre	4
Información sobre el Seminario	5
Información sobre el ejercicio práctico en línea	5
Bibliografía de apoyo	6

#### **CONVOCATORIA**

Por medio de la presente estamos invitándole al Curso de Adaptación basada en Ecosistemas que se impartirá en los salones del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal entre el 3 y 5 de diciembre del 2015.

Este curso forma parte del Proyecto "Fortalecimiento de las capacidades del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de República Dominicana para la planificación y desarrollo de acciones de conservación de la diversidad biológica con impacto regional en el marco de la Iniciativa del Corredor Biológico en el Caribe", financiado por la Unión Europea y con acompañamiento del PNUMA (ORPALC) y tiene como Resultado 2: "Fortalecida la capacidad técnica de los funcionarios del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de República Dominicana, así como la de funcionarios de otros Ministerios relativos a sectores productivos y de servicios para conservar la diversidad biológica con una visión regional".

Está destinado a técnicos y especialistas dominicanos vinculados con el medio ambiente que deseen adquirir conocimientos sobre la necesidad de adaptarse a los efectos negativos del cambio climático partiendo de una estrategia basada en la Adaptación con base en los Ecosistemas.

El curso tiene una duración de dos días (4 y 5 de diciembre) durante toda la sesión de la mañana y cuenta con conferencias ofrecidas por la Secretaría Trinacional del Corredor Biológico en el Caribe, videoconferencias de prestigiosos científicos de varias instituciones internacionales, un seminario y un ejercicio práctico a través de internet.

Este curso es parte de un curso virtual más abarcador que será referido en el sitio web de la Secretaría del Corredor Biológico en el Caribe (<a href="http://cbcpnuma.org/">http://cbcpnuma.org/</a>) para que los participantes en este curso presencial puedan ampliar sus conocimientos con posterioridad y de igual manera otros especialistas que se interesen sobre el tema puedan acceder a los módulos conformados.

Se ofrecerá abundante literatura digital sobre varios temas como Cambio Climático, Adaptación basada en Ecosistemas, así como todas las conferencias que componen tanto el curso presencial como el virtual; por lo que le aconsejamos a los participantes que traigan consigo un disco duro con suficiente espacio para poder copiar todos los materiales disponibles.

Esperamos que estos dos días sean provechosos para su formación y trabajo futuro y al mismo tiempo esperamos aprender de sus experiencias.

# PROGRAMA DEL CURSO PRESENCIAL SOBRE ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS

El curso presencial se desarrollará en un local de CEDAF (Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal) ubicado en Calle José Amado Soler 50, , entre El Retiro y Federico Geraldino, Santo Domingo, República Dominicana.

#### **3 de diciembre** (solo el comité organizador)

- -Ultimar detalles logísticos en CEDAF
- -Preparación del local de trabajo.
- -Prueba en seco de Internet, equipos de cómputo y equipos de proyección

#### 4 de diciembre

8:30-8:45 Palabras de bienvenida al Curso de Adaptación con base a Ecosistemas de la Unión Europea y del Dr. Nicasio Viña Dávila, Director del CBC.

8:45-9:00 Explicación del programa del curso a los participantes y orientaciones sobre el seminario a desarrollar.

9:00-10:00 Módulo 1. Marco conceptual y homologación de conceptos. Presentada por Jason Spensley, Oficial de Programa Cambio Climático y Jacinto Buenfil, experto en AbE.

10:00-10:30 Conferencia Caribe insular: biodiversidad, infraestructura verde y estrategias de conservación. Ofrecida por el Dr. Nicasio Viña Dávila, Director de la Secretaría del CBC. Esta conferencia tiene como objetivos poner en perspectiva los valores de biodiversidad del Caribe insular que hacen de esta región una de las de mayores valores de biodiversidad del planeta. Aborda además la necesidad de incrementar la infraestructura verde de las islas del Caribe para asegurar no solo una conectividad física sino también funcional entre los ecosistemas y procesos ecológicos. Por último se aborda el tema de la necesidad de realizar un enfoque regional en los procesos de planificación de la conservación en cada uno de los países de la región

10:30-10:45 Receso para agua y café.

10:45-12:30 Módulo 4. Videoconferencia "Adaptación al Cambio Climático Basada en Ecosistemas: Ecosistemas de Montaña en la Región Andina" ofrecida por Máximo Liberman.

Al final de esta conferencia se hará la entrega de materiales para el seminario sobre AbE en ecosistemas de montaña. Se conformarán cuatro equipos, tocándole un documento a cada uno. El seminario se realizará al siguiente día y tiene carácter evaluativo. Cada equipo presentará el documento que le tocó discutir. Cada equipo tiene 5 minutos para la discusión.

#### 12:35 Almuerzo

#### 5 de diciembre

8:30-9:00 Efectos esperados en el Caribe Insular y en República Dominicana del Cambio Climático y la necesidad de la Adaptación basada en Ecosistemas para asegurar un desarrollo sostenible. Ofrecida por Dr. Freddy Rodríguez Santana, Especialista del CBC. Esta conferencia aborda los efectos experimentados y esperados en el Caribe Insular derivados del Cambio Climático, particularizando sus efectos en la República Dominicana. Particulariza la necesidad de la Adaptación basada en Ecosistemas como una alternativa indispensable para el desarrollo sostenible, sobre todo para los pequeños estados insulares que conforman el Caribe.

9:00-10:45 Módulo 5. Videoconferencia "Adaptación en base a Ecosistemas tropicales Iluviosos" ofrecida por Antonio Oviedo

10:45-11:00 Receso para agua y café.

11:00-12:30 Módulo 7 Videoconferencia "Adaptación basada en Ecosistemas desde las ciudades, el caso de Lima" Estructura Ecológica y Ciclo del Agua. Ofrecida por Mg. Arq. Liliana Miranda Sara. Coordinadora de Investigación Foro Ciudades para la Vida, además participan Julio García y Eduardo Aguirre

12:30-1:00 Seminario sobre AbE en Ecosistemas de Montaña. Cada equipo presenta el documento que se le dio para estudiar perteneciente al tema: ¿Por qué las montañas son importantes para la adaptación al cambio climático y la reducción de riesgo de desastres?

1:00-1:20 Ejercicio práctico en línea. Ejecución de la Herramienta CCORAL por cada equipo de trabajo (los mismos equipos conformados en el caso del seminario)

1:20-1:30 Conclusiones del Curso AbE

1:30 Almuerzo y despedida

# INFORMACIÓN SOBRE EL SEMINARIO

Con el Módulo 9 (del curso virtual) titulado ¿Por qué las montañas son importantes para la adaptación al cambio climático y la reducción de riesgo de desastres? Se realizará un seminario evaluativo en el curso presencial que está concebido como complemento del Módulo 4 del sitio web de AbE en ecosistemas de montaña y que se titula "Adaptación al Cambio Climático Basada en Ecosistemas: Ecosistemas de Montaña en la Región Andina" y que se ofrece a manera de video conferencia el primer día del curso (ver programa).

Este tema se escogió por la gran cantidad de sistemas montañosos que presenta la República Dominicana y la importancia de los ecosistemas presentes en estos grupos orográficos como aportadores de servicios ecosistémicos a la casi totalidad de la población de este país. Se espera con este seminario y la conferencia que los asistentes al curso presencial adquieran conocimientos e interioricen la importancia de la práctica de la AbE en ecosistemas de montaña.

Para el desarrollo del seminario se harán cuatro grupos el primer día y se les dará a cada grupo uno de los documentos pdf que conforman el módulo para que se lo estudien y lo presenten el segundo día del curso.

## INFORMACIÓN SOBRE EL EJERCICIO PRÁCTICO EN LÍNEA.

Este ejercicio persigue como objetivo fundamental que los asistentes al curso accedan al sitio web del Centro de la Comunidad del Caribe para el Cambio Climático y se familiaricen con la herramienta CCORAL (The Caribbean Climate Online Risk Adaptation Tool, por sus siglas en inglés) y previa tipificación de las áreas donde cada uno trabaja, corran la herramienta para ayudarles a tomar decisiones en lo referente a las vulnerabilidades y afectaciones que pueden enfrentar sus áreas frente al cambio climático. Esta herramienta le permitirá a los participantes a la detección rápida de sus problemas, comprender mejor la influencia del clima, aplicar el proceso de gestión de riesgo climático, aprender a aplicar la herramienta CCORAL y aprender un poco más sobre este tema del cambio climático. La herramienta está disponible en: <a href="http://www.caribbeanclimate.bz/general/ccoral-risk-management-tool.html">http://www.caribbeanclimate.bz/general/ccoral-risk-management-tool.html</a>. Una vez en el sitio se debe clicar en: start CCORAL now.

Al final esta herramienta (CCORAL) ofrece como salida un documento en pdf que resume todo el proceso de detección de problemas y la jerarquización de prioridades o acciones en dependencia de cuan vulnerable es el área en cuestión a los efectos del cambio climático, lo cual facilita el proceso de toma de decisiones de los participantes.

Durante el curso presencial los participantes correrán esta herramienta y al final con el documento en formato pdf resultante se debatirán los resultados obtenidos de su aplicación. Para el curso virtual se hará un enlace desde la página web del CBC a esta herramienta ubicada en el sitio web del Centro de la Comunidad del Caribe para el Cambio Climático.

### **BIBLIOGRAFÍA DE APOYO**

Como parte del proceso de búsqueda bibliográfica para la elaboración del presente curso de AbE, se han recopilado en internet una serie de documentos que estarán disponibles en el sitio web del CBC (<a href="http://cbcpnuma.org/">http://cbcpnuma.org/</a>) y que coadyuvan al proceso de formación de los interesados en los temas de Adaptación basada en Ecosistemas y Cambio Climático.

Este es listado de las referencias (archivos.pdf) que serán puestas a disposición de los interesados en el sitio web del CBC y para el curso presencial:

- 1. Cambio climático 2007 Informe de síntesis.pdf
- 2. Climate change 2007-Immpactos adaptación y vulnerabilidad.pdf
- 3. Climate change 2013 The Physical Science basis.pdf
- 4. Climate change 2014-IMpactos, adaptación y vulnerabilidad-aspectos globales y sectoriales.pdf
- 5. Climate change 2014Parte B.pdf
- 6. 2014 Contribution to the 5th assesment of the IPCC.pdf
- 7. Resumen Técnico 2013 CC Bases físicas.pdf
- 8. IPCC Highlights series.pdf
- 9. Cambio climático 2013 Bases físicas.pdf
- 10. Climate change 2014 syntesis Report.pdf
- 11. Climate change 2014 Technical summary.pdf
- 12. Resumen para responsables de políticas-Impactos, adaptación y vulnerabilidad 2014.pdf
- 13. Afirmaciones del Resumen para responsables de políticas 2013.pdf
- 14. Guidance for promoting synergy among activites addressing Biodiversity climate change desertification.pdf
- 15. Biodiversity in Impact Assessment.pdf

- 16. ClimateChange and Tourism Responding to Global Challenges.pdf
- 17. Climate Change Adaptatin and Mitigation in the Tourim Sector.pdf
- 18. Our Planet Rio + 20 From Outcome to implementation.pdf
- 19. UNEP\_Investing in the climate for change.pdf
- 20. A summary of the current climate change findings and figures.pdf
- 21. UNEP Climate change program.pdf
- 22. Climate\_change-UNEP.pdf
- 23. Integrating Climate Change Adaptation into Biodiversity and Forestry Assessment and Programming.pdf
- 24. Compendium of lessons learned from ARCC climate change vulnerability assessment.pdf
- 25. African and latin American Resilience to Climate Change.pdf
- 26. Dominican Republic Climate Change Vulnerability Assessment Report.pdf
- 27. RD Primera Comunicación Nacional a Convención Marco sobre CC.pdf
- 28. Climate change and Conservation-Lanscape and seascape Science, planning and action.pdf
- 29. Reducing Climate Risk with Natural Infraestructure\_TNC.pdf
- 30. Anteproyecto-Modif-Ley-CC-2.4.2013.pdf
- 31. Territorios rurales y adaptación al CC en RD.pdf
- 32. CC en RD INversiones para enfrentarlo.pdf
- 33. Estado del arte sobre el CC en RD.pdf
- 34. Climate change vulnerability, impact and adaptation assestment, lessons from Latin America.pdf
- 35. Estados de las áreas Marinas y Costeras de América Latina.pdf
- 36. The role of ecosystems in coastal protection-adapting to CC and coastal hazards.pdf
- 37. Folleto REGATTA ES.pdf
- 38. Gestión de Ecosistemas. manual del Facilitador.docx
- 39. Gestión de Ecosistemas. Manual del Participante.docx

- 40. Ecosystem Management. Participant Manual.pdf
- 41. Ecosystem Management. Facilitator Management.pdf
- 42. Juan\_Bezaury-Biodiversidad y Adaptación basada en Ecosistemas.pdf
- 43. giz2013-es-adaptacion-basada-en-los-ecosistemas.pdf
- 44. Boletin manglares enero 2013.pdf
- 45. Coastal Capital Ecosystem Valuation for Decision Making in the Caribbean.pdf