

Anexo

**Instituciones participantes, autores
y colaboradores**



Las instituciones aparecen en orden alfabético de igual forma que los nombres de los participantes de acuerdo a sus apellidos. Los autores y coautores se indican con asteriscos. Los colaboradores son las personas que sin ser autores ni coautores brindaron apoyo, información y datos valiosos no editados ni analizados, trabajo técnico especializado de muestreo y procesamiento de muestras.

Agencia de Medio Ambiente (AMA/CITMA)

Gisela Alonso Domínguez
Mercedes Arellano Acosta*
Tania Crespo Díaz*
Nelson Espinosa Pena
Natalia Polanco Domínguez
Herminia Serrano Méndez*

Centro de Estudios Demográficos (CEDEM, UH)

Gilberto Cabrera Trimiño

Centro de Estudios de Educación Ambiental (Instituto Superior Pedagógico «Félix Varela», Villa Clara)

Ismael Santos Abreu

Centro de Estudios y Servicios Ambientales de Matanzas (CESAM/CITMA)

Mariela Almeida
Nelvis Gómez
Mario Gutiérrez
Sandra Siret*
Ibis Villasuso

Centro de Estudios y Servicios Ambientales (CESAM/CITMA), Villa Clara

Leonel Angeri Herrera*
Angel Arias Barreto*
Rodolfo Arias*
Aleida Rosa Duque Tejeda*
Manuel García Castro*
Norma García García*
Edelkis González
Luis Lecha Estela
Leticia Mas Castellanos
Juan Menejías Pérez
María Elena Perdomo*
Luis O. Pichardo Moya
Odalys Puente Astray*
Edwin Ruiz Rojas*
Angel Quirós Espinosa*
Alan Rivero Aragón*

Centro de Gerencia de Programas y Proyectos Priorizados (GEPROP)

Aida Ramírez Fijón*

Centro de Inspección y Control Ambiental (CICA)

Lourdes Ruiz Gutiérrez

Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros (CIEC)

Claudio Alonso
Luis Batista Tamayo
Oscar Benedito Rodríguez
Pedro E. Cardoso Gómez*
Lídice Clero Alonso*
Raúl Gómez Fernández*
Roberto González de Zaya
Mayrene Guimaraes Bermejo*
Lyanis Hernández Roque
Leslie Hernández Fernández*
Alain Isada Parada*
Michel Lasart
Mabel López Rojas*
Felipe Mato Pupo
Freddy Morales Ruitiña
Fabián Pina Amargós*
Vicente Rodríguez Cárdenas
Marianela Torres Cruz
Adán Zúñiga Ríos*
Dayly Zúñiga Ríos*

Centro de Investigación del Medio Ambiente de Camagüey (CIMAC/CITMA)

Isis Hernández Sosa*
Andrés Jiménez*
Nereyda Junco Garzón
Marta González Díaz
Luis Ramos García
Juan Carlos Reyes Vázquez
Yanitse Tablada
María Elena Zequeira Álvarez

Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP)

Iván Pérez*
Servando Valle*

Centro de Investigaciones Psicológicas y Sociológicas (CIPS)

Liliana Núñez*

Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP)

Reinaldo Estrada
José Gerhartz Muro
Aylem Hernández*
Rosendo Martínez Montero*
Andrés Ramos Prieto

Delegación del Ministerio de Turismo, Camagüey

Gloria Rivero

Delegación del Ministerio de Turismo, Ciego de Ávila

Eduardo Veiga Jiménez

Delegación Provincial del CITMA, Camagüey

José Castelló González
Carmen Membribes Cabello
Jorgelina Moré Fundora

Delegación Provincial del CITMA, Ciego de Ávila

Celso Pazos Alberdi
Elme Carballo Ramos

Delegación Provincial del CITMA, Matanzas

Marisol Gil Gil

Delegación Provincial del CITMA, Sancti Spiritus

Carlos Méndez García

Delegación Provincial del CITMA, Villa Clara

María del Carmen Velasco Gómez

Dirección de Medio Ambiente (DMA/CITMA)

Teresa Cruz
Anyeli López*
Orlando Rey

Dirección Provincial de Planificación Física, Camagüey

Maira Andrés Infante
Lilian Mendieta Sosa
Lourdes Viamontes

Dirección Provincial de Planificación Física, Ciego de Ávila

Mauricia Cubiles
Marilyn González
Abelardo Pérez
Bárbara Placeres de León
Maida Reyes
Idalmis Valdivia

Dirección Provincial de Planificación Física, Villa Clara

Ginley Durán Castellón
Norma Morales Portal
Efrén G. Pérez Chang
Linet Vera Pérez

Dobbin International Inc.

James Dobbin*

Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, Unidad de Nuevitas

Omilcar Barrio Valdés*

Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, Unidad de Villa Clara

Amaury Camacho Saura

Juan Castillo Pérez
Ernesto Hernández Pérez

Estación Meteorológica Falla

Renán García Hernández
Liudmila Guisan Valdes
Felix Manuel Machado Espinosa
Frank Navarro Romero
Jesús Ramón Roja Díaz
Alexis Romero Rodríguez
Evelio de la Rosa García
Jorge Oscar Saavedra Gomez

Facultad de Economía, Universidad de la Habana (UH)

Juan LLanes-Regueiro*

FORMATUR, Camagüey

Manuel Arce

GEOCUBA, Ciudad Habana

Armando Borges
Mabel Montero
Marta Reyes Rodríguez

GEOCUBA, Villa Clara

Idelfonso Castañeda Noa

Instituto de Ecología y Sistemática (IES)

Angel Daniel Alvarez
Arturo Ávila Calvo*
Isora Baró Oviedo
Liana Bidart Cisneros*
Luisa Cabrera
René T. Capote Fuentes*
René P. Capote López
Ada Chamizo Lara*
Ileana Fernández García*
Elisa Eva García Rivera*
Hiram González Alonso*
Alberto González González
José Manuel Guzmán Menéndez*
Pedro Herrera Oliver*
Marta Hidalgo Gato*
Alejandro Llanes Sosa*
Carlos Mancina González*
Mercedes Martínez Reyes*
Leda Menéndez Carrera*
Luis V. Moreno García
Rayner Núñez Ávila*
Ramona Oviedo Prieto*
Eneider Pérez Mena*
E. Vilma Rivalta González*
Daisy Rodríguez Batista*
Patricia Rodríguez Casariego*
Lázaro Rodríguez Farrat*

Rosanna Rodríguez León Merino*
Dely Rodríguez Velásquez*
Arellys Sotillo Enríquez
Bertha Lidia Toscano
María Trujillo Anaya

Instituto de Geografía Tropical (IGT)

Ricardo Álvarez Portal
Grisel Barranco
Margarita Fernández
Tatiana Geler
Carmen L. González Garciandía
Sarah Interián
Jorge A. Luis Machín

Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA/CSIC-UIB)

Carlos M. Duarte Quesada*

Instituto de Meteorología (INSMET)

Lourdes Álvarez Escudero*
Rosendo Álvarez Morales*
Aymee Álvarez
Moises Luciano Amaro Arguez*
Gilda Ananias Delgado*
Laura Anelle Ferro*
Aysa Arriba González*
Reynaldo Baez Altamirano
Maritza Ballester Pérez*
Ariel Boys Moya*
Aida Campos Mazorra*
Jorge Castillo
Arnaldo Collazo Aranda*
Osvaldo Cuesta Santos*
Virgen Cutie Cancino*
Jose A. Echavarría
Magalys Fernández
Nancy Fernández Mosquera
Cecilia Fonseca Rivera*
María González González*
Niurka Hernández
Braulio Lapinel Pedroso
Antonia León Lee*
Mercedes Martínez
Lázaro Nieto
Regla Pérez
Selena Ponce
Alina Rivero Valencia*
Pedro Sánchez Navarro*
Antonio Wallo Vázquez*

Instituto de Oceanología (IDO)

Julieta Gutiérrez Hernández
Mercedes Abreu*
Pedro M. Alcolado Menéndez*
Arsenio Areces Mallea*

Mercedes Cano Mallo*
Karel Cantelar*
Sergio Cerdeira
María E. Chávez*
Rodolfo Claro Madruga*
Jhoana Díaz Larrea*
José Espinosa Sáez*
Macario Esquivel Céspedes*
Sergio González-Ferre*
Roberto Guerra García*
Marcelino Hernández González*
Miguel Hernández González*
Jorge L. Hernández López*
Sergio Lorenzo
Aida Hernández Zanuy*
Gema Hidalgo*
Cecilia López Cánovas*
Zuleika Marcos Sardiñas*
Marta Martínez Canals*
Beatriz Martínez Daranas*
José F. Montalvo Estévez*
Juan Carlos Martínez Iglesias*
Dulce María Pérez
Eusebio Perigó Arnaud*
Lourdes Rivas Rodríguez*
Marta Rivero Fernández
Libertad Rodas Fernández*
Ricardo Sánchez*
Rosa del Valle*

Instituto de Planificación Física (IPF)

Susana Fresneda
Boris Pantaleón Orozco
Rafael Restivo Mateo
José Mena*

Instituto Superior Politécnico «José Antonio Echevarría» (ISPJAE)

Gloria Gómez Pais*

Ministerio de la Agricultura (MINAGRI)

Miguel Galgueras*

Ministerio de la Industria Azucarera (MINAZ)

Andrés Ramírez Baffi*
Manuel Verde*

Ministerio de la Industria Pesquera (MIP)

María H. Obregón*

Ministerio de Turismo (MINTUR)

Gonzalo Ríos*
Telmo Ledo*

Parque Nacional Caguanes (CITMA)

Clotilde Fernández Castillo
Idania Hernández Ramos
Angel M. Martínez Gómez
Fidencia Perdomo González
Oscar Pouza Triana
Neolia Pujol Luna
Ernesto Pulido García
Eduardo M. Ramos García
Elier Sánchez Díaz
Felix Torres Carmona

Parque Temático El Bagá, Cayo Coco

Eliser Socarrás Torres*

Poder Popular Municipal, Bolivia

Ana Manzano Cué
Manuel Rieche González
Ramón Solano

Poder Popular Municipal, Caibarién

Maritza Leucérique Rodríguez
Cristina Mendiondo Roig
Ernesto Toledo Ferrer

Poder Popular Municipal, Martí

Mercedes Falcón Perdomo
Flor Angel Hernández García
René Morales Gaitán

Poder Popular Municipal, Minas

Luis Gómez Rivera
Norma I. Rodríguez Benitez

Poder Popular Municipal, Morón

Rolando Barroso Vargas
Ivo Manuel Brito González
Noel Concepción Hernández
Sady Pantoja Águila
Inalvis Rodríguez Martínez
Migdalia Sánchez Alonso

Poder Popular Municipal, Nuevitas

Leonardo Fernández Jiménez
Maritza Mestril Coll
Vivian Pedrosa Saavedra
Cecilio A. Romero Álvarez

Poder Popular Municipal, Sagua la Grande

María del C. González Otero

Refugio de Fauna Río Máximo (ENPFF)

José Morales Leal
Loidy Mónica Vázquez Ramos*

Reserva Ecológica Varahicacos

Ariel García
Rolando Trujillo

PESCAVILLA (MIP), Villa Clara

Orlando González Hernández

Servicio Estatal Forestal, Villa Clara

Marcia Pérez Llanes

Unidad de Medio Ambiente, Camagüey

Tania Cardoso Hurtado*
Mayra González Díaz
José Martí Jomarrón
Arai Rodríguez Díaz*

Unidad de Medio Ambiente, Ciego de Ávila

Rolando Barroso Vargas

Unidad de Medio Ambiente, Matanzas

Angel A. Alfonso Martínez*
Froilán Dueñas Pérez*

Unidad de Medio Ambiente, Sancti Spiritus

David Calzada Jiménez
Magalys Vicenta Torres Martínez*

Unidad de Medio Ambiente, Villa Clara

Martha C. González Domínguez
Alfredo Nieto Dopico

Universidad de Camagüey

Yahunel Cedeño Paz
Iris M. González Torres
Aristides Pelegrín Mesa
Eva Perón Delgado
Ivette Rodríguez Clara

Universidad de Matanzas

Mercedes Marrero Marrero
Maritza Peterson-Roldán



