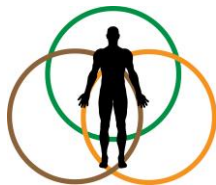


Parte 1

Anexos I al III

Anexo I

Carta de presentación del proyecto



Fundación Naturaleza, Ambiente y Desarrollo

FNAD

Reg. No. 440

RNC 430077402

Anexo I

Carta de presentación del proyecto.

Santo Domingo, Rep. Dom.
30 de septiembre del 2015

A: Sres. Fondo MARENA
Plaza Central, 4to nivel, suite 418
Santo Domingo, D.N

Estimado señores:

Muy cortésmente, tenemos a bien remitir nuestra propuesta de proyecto “Establecimiento de un sistema de gestión del uso público para el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo”, de conformidad con los requisitos que se establecen en la convocatoria divulgada por Uds. y todos sus anexos.

Muy atentamente,

Frank H. Richardson Santana
Presidente



Anexo II

Información del solicitante:

- Ila. Estatutos o reglamentos internos de la organización**
- Ilb. Lista de integrantes de la Junta Directiva actual, indicando sus cédulas de identidad, cargos y fecha en que fueron elegidos**
- Ilc. Datos bancarios de la organización**
- Ild. Certificación de la DGII de que está al día en el pago de impuestos**

**FUNDACION NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO,
FNAD.**

ESTATUTOS.

TITULO I

NOMBRE-DOMICILIO-OBJETO SOCIAL-DURACION

ARTICULO 1: NOMBRE: Se constituye una organización sin fines de lucro que se denominará **FUNDACION NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO, FNAD**", que estará regida por la ley No.122-05 del 8 de abril del año 2005, y por las disposiciones contenidas en estos Estatutos, tendrá un sello con las siguientes palabras: **"FUNDACION NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO FNAD."** y su fecha de incorporación. Este sello será guardado por la persona designada para la Junta de Directores de la institución para estamparse en los documentos que así lo requieran.

ARTÍCULO 2: DOMICILIO: se establece en la calle Bonaire # 173, Ensanche Alma Rosa. Santo Domingo Este. La institución podrá sin embargo establecer domicilios o capítulos en cualquier otro lugar de la República o del extranjero cuando así lo decida la Junta de Directores.

ARTÍCULO 3: De los objetivos y misión de esta institución son contribuir al desarrollo de la República Dominicana u otros países, a través de planes, programas y acciones de asistencia técnica y gerencial; investigación, desarrollo y capacitación en temas de apoyo al desarrollo sostenible.

ARTICULO 4: La duración de la institución es ilimitada; podrá sin embargo, ser disuelta y liquidada en cualquier momento, de conformidad con lo establecido en la legislación vigente sobre asociaciones sin fines de lucro y los presentes estatutos. Así mismo la **Disolución** será regida por lo dispuesto en su artículo 54 y siguientes de la ley 122-05 Que regula y fermenta las Asociaciones sin Fines de Lucro.



ms

R.R.

P.O.B.
J.B.

JH



TITULO II

DE LA ESTRUCTURA

Y FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCION

ARTICULO 5: La estructura, dirección y administración de la institución será la siguiente:

1. Asamblea de Miembros;
2. Junta de Directores;
3. Dirección Ejecutiva;
4. Equipos o Comisiones de Programas.

ARTICULO 6: La institución podrá contar con otras estructuras o instancias. Las mismas deberán ser aprobadas en principio por la Junta de Directores y ratificada por la Asamblea de Miembros.

Capitulo 1. De los Miembros

ARTICULO 7. La institución contará con:

- a) Miembros fundadores
- b) Miembros de número

Párrafo 1 El número de miembros de la institución no excederá nunca 12 miembros, incluyendo a los fundadores y/o Directores.

Párrafo 2 Los miembros tendrán igualdad de derechos sin distinción de sexo o edad.

ARTICULO 8. La condición de miembro se adquiere cuando

El o la aspirante ha sido propuesto por lo menos por 2 miembros de número ante la Junta de Directores.

La Junta de Directores, tras una evaluación preliminar, propondrá por ante la asamblea de miembros aquellos aspirantes que hayan cumplido satisfactoriamente los requerimientos de dicha evaluación.

Párrafo 1: El procedimiento y mecanismos de la evaluación preliminar a ser realizada por la Junta de Directores será determinada en un reglamento específico al efecto. Del mismo modo los **Derechos y deberes** de los asociados serán cumplir con los dispuestos en los presentes Estatutos y la ley 122-05 que regula y fomenta las Asociaciones sin Fines de Lucro.



Párrafo 2. La aprobación definitiva de los aspirantes recomendados por la Junta de Directores a la Asamblea de Miembros es independiente de los resultados de la evaluación preliminar.

ARTICULO 9. Un miembro será sancionado cuando:

- a) El o la miembro haya incumplido con sus deberes y responsabilidades dentro de la Institución.
- b) El o la miembro haya afectado de manera negativa los derechos de otros miembros.
- c) El o la miembro por acción u omisión haya infringido las disposiciones de los presentes estatutos, las disposiciones de la Asamblea de Miembros o de las demás instancias de la institución.

ARTICULO 10. Las faltas de los miembros serán conocidas por un Comité Disciplinario conformado al efecto. Las denuncias de faltas serán remitidas a la Junta de Directores para su conocimiento en primera instancia. Si a juicio de la Junta de Directores la falta lo amerita, se constituirá una Comisión Disciplinaria, que considerará el caso y presentará las recomendaciones correspondientes a la Junta, quien impondrá la sanción correspondiente.

Párrafo: El procedimiento de conformación, funcionamiento y disolución de las comisiones disciplinarias se regirá por un reglamento elaborado por la Junta de Directores y aprobado por la Asamblea de Miembros.

ARTICULO 11. La condición de miembro se pierde cuando:

- a) La persona ha fallecido.
- b) La persona presenta renuncia por escrito a la Junta de Directores y la misma es aceptada.
- c) La persona ha cometido faltas graves contra la Institución. En este caso, la pérdida deberá ser ratificada por la mayoría simple de la Asamblea de Miembros.

MS JB JH



DE LA ASAMBLEA DE MIEMBROS

ARTICULO 12: LA ASAMBLEA DE MIEMBROS se constituirá válidamente por la reunión de los miembros, en la proporción y mediante las formalidades requeridas por la Ley y los presentes Estatutos. Estará regularmente constituida, deliberará válidamente y representará la universalidad, cuando esté compuesta por miembros que representen la mitad más uno por lo menos del registro de miembros.

ARTICULO 13: Los acuerdos de la ASAMBLEA DE MIEMBROS son finales y concluyentes y sus resoluciones obligan a todos los miembros, aún a los ausentes, los disidentes y los incapaces, y contra ellos no habrá recurso alguno, excepto en los casos previstos por la Ley.

ARTICULO 14: EL PRESIDENTE DE LA JUNTA DE DIRECTORES o quién haga sus veces, convoca a los miembros en Asamblea y fija en la convocatoria el día, hora y lugar de la reunión. Las Asambleas de Miembros serán Ordinarias o Extraordinarias y se considerarán válidamente constituidas cuando estén representadas en ellas más de la mitad de los miembros suscritos en la Institución, excepto la ordinaria que se convoque para segunda vez y la extraordinaria, que se convoque para cualquier modificación estatutaria, conforme al siguiente artículo. A las Asambleas de Miembros, todo miembro tiene derecho a concurrir y a votar. Se celebrará una Asamblea Ordinaria anual que se reunirá el tercer sábado del mes de Diciembre a las Diez (10:00) horas de la mañana, en el local asiento de la Institución, u otro lugar consignado en la convocatoria. Si este día resultare no laborable, la reunión se celebrará el próximo día laborable, en el mismo lugar y hora indicado, sin necesidad de convocatoria. La Asamblea de Miembros Ordinaria Anual podrá constituirse regularmente y tomar toda clase de acuerdos, cuando se encuentren presentes o representados el cincuenta por ciento más uno (50%+1) de sus miembros.

ARTICULO 15: Si la Asamblea de Miembros Extraordinaria a que se refiere el anterior artículo, no se celebre por falta de QUORUM, se convocará una nueva Asamblea para diez (10) días después de intentada la reunión y en esta segunda reunión habrá QUORUM cualquiera que sea el número de miembros que estén representados. Sin embargo, si la Asamblea de Miembros Ordinaria se constituye en una segunda convocatoria con quórum inferior a la mitad más una de los miembros representativos, dicha Asamblea se limitará exclusivamente a tratar y resolver los casos particulares relacionados en las letras a), b), c) y d) del artículo 26. LA ASAMBLEA DE MIEMBROS EXTRAORDINARIA que deba conocer de cualquier modificación de los Estatutos deberá estar compuesta por miembros que representen, cuando menos, las dos terceras (2/3) partes de los miembros.

ms
JB
PA



ARTICULO 16: Las decisiones de la Asamblea de Miembros serán tomadas por la mayoría de los votos emitidos por los miembros presentes y en caso de empate, el voto del Presidente será determinante.

Párrafo: Los miembros tendrán derecho a hacerse representar en las Asambleas Generales por medio de un mandatario o apoderado especial, previamente aprobado por la Junta de Directores y notificado junto a la convocatoria a todos los miembros.

ARTICULO 17: La Asamblea de Miembros será presidida por el Presidente de la Institución, quien podrá serlo también de la Junta de Directores. En caso de ausencia o inhabilidad del mismo, el miembro de mayor edad podrá sustituirle. En caso de que varios miembros sean portadores de igual número de edad, se elegirá por la suerte, si no hay acuerdo entre ellos. El Secretario de la Junta de Directores, lo será también de la Asamblea de Miembros; el Secretario redactará una lista que contenga los nombres y domicilios de los miembros concurrentes o representados, el número de miembros de cada uno y el voto que le corresponde. Esta lista deberá ser firmada por los miembros asistentes o por sus representantes y se depositará en el domicilio social. EL ORDEN DEL DIA O AGENDA será fijado por el Presidente de la Institución que efectúa la convocatoria. La Asamblea de Miembros no deliberará más que sobre las proposiciones que figuren en el ORDEN DEL DIA; sin embargo, el Presidente estará obligado a incluir en el ORDEN DEL DIA cualquier proposición que represente por lo menos la cuarta parte de los miembros de la institución, siempre que haya sido hecha por escrito y entregada al Presidente u otros miembros de la Junta de Directores. Toda resolución que fuere el resultado de la consideración de uno de los puntos del ORDEN DEL DIA, deberá ser sometida a votación.

ARTÍCULO 18: Son atribuciones de la Asamblea de Miembros Constitutiva:

- a) Verificar los fondos aportados y comprobar la sinceridad de la declaración hecha por los Fundadores de la Institución.
- b) Elegir los primeros miembros de la Junta de Directores y el primer Comisario, quienes durarán en sus funciones hasta que la próxima Asamblea de Miembros Ordinaria convocada al efecto elija sus sustitutos y éstos acepten sus designaciones.

ARTÍCULO 19: Son atribuciones de la Asamblea de Miembros Ordinaria:

- a) Nombrar los miembros de la Junta de Directores por el tiempo que establezcan los Estatutos y al Comisario, por un período de tres (3) años. No obstante, los mismos permanecerán en sus funciones hasta que la siguiente Asamblea de Miembros Ordinaria elija sustitutos y estos acepten sus designaciones;

MS JB AH



b) Conocer del informe o memoria anual de la Junta de Directores; así como de los estados, cuentas y balances

c) Resolver lo que fuere procedente respecto de los estados, cuentas y balances; disponer lo relativo a la partición o no de dividendos, su forma de pago o el destino que deba dársele a los mismos; aprobar o no la gestión de la Junta de Directores.

d) Conocer de los asuntos que sean sometidos por ante la Junta de Directores o por miembros que representen, por lo menos, la cuarta parte de la institución, y cuando a dicha Junta concurren y deliberen miembros presentes o representados que representen, por lo menos, las dos terceras partes de la institución.

e) Disponer la compra o venta de los bienes inmuebles de la Institución, gravarlos o pignorarlos, o de cualquier forma disponer de ellos.

ARTICULO 20: Son atribuciones de la Asamblea de Miembros Extraordinaria:

1) Sustituir a los miembros de la Junta de Directores antes del término para el cual han sido nombrados;

2) Sustituir al Comisario por causa de muerte, renuncia, inhabilitación o interdicción.

3) Ejercer las atribuciones de la Asamblea de Miembros Ordinaria, cuando por cualquier causa no se haya reunido dicha Asamblea o cuando no haya resuelto alguno de los asuntos de su competencia;

5) Conocer sobre la modificación de cualquier Artículo de los presentes Estatutos; y

6) De una manera general, conocer y resolver sobre cualquier proposición o asunto que figure en la convocatoria correspondiente.

ARTICULO 21: Se redactarán actas de las reuniones de las Asambleas de Miembros, por el Secretario de dichas Asambleas. Estas actas deberán ser firmadas por el Secretario, así como por el Presidente de la Asamblea. Las copias que se expidan harán fe cuando estén firmadas por el Secretario de la Institución y tenga el visto bueno del Presidente o de quien haga sus veces y llevarán estampado el sello de la Institución.

MS

JB

Art



CAPITULO II

DE LA JUNTA DE DIRECTORES

ARTICULO 22: La Junta de Directores tendrá la dirección y administración de las actividades de la institución y podrá resolver cualquier asunto y realizar actos con tal que no sean atribuidos expresamente a la Asamblea de Miembros. La Junta de Directores estará compuesto por CINCO (5) miembros y serán Un (1) Presidente, Un (1) Vicepresidente, Un (1) Secretario, Un (1) Tesorero, Un (1) Comisario. Sin embargo, la Asamblea de Miembros de miembros podrá designar los vocales que considere necesarios o sustitutos de los funcionarios en adición a dichos cuatro miembros.

Párrafo: Los primeros miembros de la Junta de Directores, serán elegidos en la Asamblea de Miembros Constitutiva por el término de tres años, pudiendo ser reelecto en los términos que ésta acuerde en la Asamblea de Miembros Ordinaria que corresponda.

ARTICULO 23: Los miembros de la Junta de Directores desempeñarán sus cargos hasta que sus sucesores sean elegidos y tomen posesión. Los miembros de la Junta de Directores solo podrán ser personas físicas.

ARTICULO 24: Cuando por muerte, renuncia, inhabilitación o cualquier otra causa resultare una vacante en la Junta de Directores, los restantes miembros de dicha Junta podrán por mayoría elegir provisionalmente un nuevo miembro para ocupar la misma. Cuando la Junta de Directores, por cualquier causa no elija el sustituto, la Asamblea de Miembros Extraordinaria podrá designarlo en un término de TREINTA (30) días.

Párrafo: Los miembros de la Junta de Directores podrán renunciar a sus cargos cuando así lo deseen. La Asamblea de Miembros Extraordinaria podrá remover de sus cargos a los miembros de la Junta de Directores, con o sin causa, mediante el voto afirmativo de una mayoría de miembros de la institución.

ARTICULO 25: La Junta de Directores celebrará su primera reunión después de terminada la Asamblea de Miembros Constitutiva y anualmente después de terminada la Asamblea de Miembros Ordinaria que los elija, con el fin de atribuirse en sus respectivas calidades. Además, se reunirán en sesión ordinaria en las fechas que acuerden y señalen en su primera reunión, sin aviso previo, o en virtud de las formalidades que asimismo acuerden. También se podrán reunir extraordinariamente por convocatoria de un funcionario con capacidad para hacerlo, con no menos de TRES (3) DIAS de anticipación.

ARTICULO 26: La Junta de Directores se reunirá válidamente en el sitio que señale la convocatoria. Constituirá QUORUM para la celebración de reuniones extraordinarias y ordinarias con la mayoría simple de sus miembros. Las reuniones de la Junta de Directores podrán celebrarse válidamente en cualquier



fecha, lugar y hora, o fuera del territorio nacional, sin previo aviso o notificación, cuando asistan a ellas todos sus miembros.

ARTICULO 27: El Secretario de la Junta de Directores levantará actas de sus reuniones en las cuales se hará constar el número de miembros asistentes, la fecha, hora y lugar de la reunión; los asuntos sometidos a la consideración de la Junta de Directores; su aprobación o rechazo; el texto íntegro de los acuerdos aprobados y la hora de término de cada reunión. Las actas deberán ser firmadas por los miembros asistentes de la Junta de Directores. Las certificaciones que expida el Secretario, o quien haga sus veces, llevarán estampado el sello de la Institución y el visto bueno del Presidente.

ARTICULO 28: Sujeto a las restricciones que imponga la Asamblea de Miembros, la Junta de Directores tendrá el absoluto manejo de los asuntos que no conlleven disposición de los bienes de la Institución; sin que la relación siguiente se limite a los aspectos consignados, la Junta de Directores tendrá facultad en todos y cada uno de los propósitos y fines siguientes:

- a) Fijar los gastos generales de los Directivos, nombrar los funcionarios y empleados, fijar las retribuciones y disponer su reemplazo cuando lo estime conveniente;
- b) Comprar y vender aquellos bienes muebles o intangibles de cualquier naturaleza, necesarios para el cumplimiento de su objeto social;
- c) Ejercer las acciones judiciales como demandante, y defenderse como demandado;
- d) Proponer la celebración de contratos, percibir valores, y demás efectos de títulos, créditos y rentas;
- e) Acordar la apertura de capítulos o asientos en el país y en el exterior.
- f) Otorgar poderes generales o especiales de los asuntos de su competencia, para cada uno o varios asuntos determinados;
- i) Cancelar y radiar las hipotecas, privilegios, anticresis y otras garantías que se hayan otorgado en favor de la Institución;
- j) Cumplir, hacer cumplir y ejecutar cualquier mandato o acuerdo de la Asamblea de Miembros;
- k) Delegar parte de sus funciones al Presidente o a otros miembros de la Junta de Directores, juntos o separadamente, o con cualquier otro miembro de la Institución y aún con personas no miembros.

MS

JB AH



CAPITULO III

DEL PRESIDENTE

ARTICULO 29: El Presidente tendrá las siguientes atribuciones, además de las que le infieren otras disposiciones de estos Estatutos:

- a) Presidir la Asamblea de Miembros y la Junta de Directores, con voto preponderante sobre los demás miembros, en caso de empate;
- b) Actuar a nombre y representación de la Institución, en todos los actos oficiales, judiciales o administrativos;
- c) Firmar todos los documentos a nombre y representación de la Institución; y la incorporación.
- d) Dirigir las actividades y proyectos de la Institución, pudiendo sin previa autorización de la Junta de Directores, aperturar y cerrar cuentas bancarias, endosar, ceder, transferir y suscribir cheques, giros, pagarés, letras de cambio, abrir cartas de crédito y demás asuntos de interés para la institución y hacer que los libros, títulos y archivos de la misma, sean guardados y mantenidos en debida forma;
- e) Ejecutar y cumplir todos los acuerdos de la Asamblea de Miembros y de la Junta de Directores y otorgar, suscribir y entregar toda clase de documentos, así como las escrituras públicas o privadas que se otorguen a nombre y representación de la Institución;
- f) Mantener en depósitos bancarios los fondos de la Institución y firmar cheques en la forma que disponga la Junta de Directores, para retirar los referidos fondos;
- g) Preparar el informe anual sobre la situación general de la Institución, que la Junta de Directores deba someter a la Asamblea de Miembros y presentar informes parciales a la Junta de Directores en cada sesión que esta Junta celebre;
- h) Cumplir y ejecutar cualquier mandato o acuerdo de la Asamblea de Miembros y de la Junta de Directores y delegar atribuciones de las enunciadas en estos incisos, con la excepción de las atribuciones contenidas en el inciso a);
- i) Recibir y dar descargo de cualquier suma que se deba a la Institución por cualquier concepto y pagar las obligaciones de ésta y atender al despacho de la correspondencia.

MS 16 AH



DEL VICEPRESIDENTE

ARTICULO 30: El Vicepresidente sustituirá al Presidente en todos los casos y atribuciones en que dicho funcionario no pudiere actuar o se hallare ausente o imposibilitado por cualquier causa, y tendrá además, las atribuciones que le confiera la Asamblea de Miembros o la Junta de Directores y mientras no esté sustituyendo al Presidente, podrá sustituir al Secretario en sus funciones cuando este funcionario se hallare ausente o imposibilitado de actuar.

DEL TESORERO

ARTICULO 31: El Tesorero, además de los deberes que le son inherentes, tiene a su cargo las atribuciones asignadas por los Estatutos, los poderes delegados por la Junta de Directores o por la Asamblea de Miembros.

PARRAFO: Los retiros de cheques, de fondos o valores, las órdenes o mandamientos contra los bancos, deudores y depositarios, las suscripciones, endosos, aceptaciones o recibos de efectos de comercio, tales como cheques, pagarés, giros letras de cambio y otros documentos y actos similares, **DEBERÁN SER FIRMADOS POR EL TESORERO CONJUNTAMENTE CON EL PRESIDENTE**, a menos que la Junta de Directores haya decidido otra cosa.

DEL SECRETARIO

ARTICULO 32: El Secretario tendrá las siguientes atribuciones, además de las enunciadas en otros artículos de estos Estatutos:

- a) Redactar y conservar en buen orden y en lugar seguro, las actas de las Asambleas de Miembros y de las reuniones de la Junta de Directores y certificarlas, así como expedir las copias que le fueren debidamente ordenadas;
- b) Llevar el registro de los miembros y anotar en el libro talonario las transferencias de las mismas;
- c) Firmar conjuntamente con el Presidente, los certificados de miembros de la institución, así como las certificaciones de actas de la Asamblea de Miembros y de la Junta de Directores y cualquier otra certificación;
- d) Preparar, remitir y publicar las convocatorias y recabar las firmas del Presidente, o de quien ordene a éstas últimas;
- e) Organizar y preparar las Asambleas Generales y las reuniones de la Junta de Directores, f) Tener a su cargo la custodia del sello de la Institución;

MS JB [Signature]



g) Ejecutar los acuerdos y cumplir las demás funciones que la Asamblea de Miembros o la Junta de Directores pusieren a su cargo.

ARTICULO 27: En caso de que la Asamblea de Miembros designare vocales para la Junta de Directores, uno de estos y en forma ad-hoc, podrá sustituir al Secretario en caso de que este se encuentre imposibilitado para actuar y el Vicepresidente se encuentre también imposibilitado de actuar, toda vez que éste último este presente sustituye al Secretario de pleno derecho, según lo establece el Artículo 30 de los presentes Estatutos.

ARTICULO 28: La Junta de Directores se constituirá válidamente y podrá tomar acuerdos cuando estén presentes dos (2) de sus miembros plenos y en los casos previstos por estos Estatutos, por un Vocal. El quórum, así compuesto, lo faculta para deliberar y tomar acuerdos válidamente. En caso de que se designaren más miembros por dicha Junta, la mayoría será la mitad más una.

DEL COMISARIO

ARTICULO 29: En la Asamblea de Miembros Constitutiva y en las sucesivas ordinarias que se celebren anualmente se nombrará un Comisario por el término de tres (3) años, expresado en los Artículos 25, inciso b) y 26, inciso a), para desempeñar este cargo con arreglo a la ley. Dicho comisario puede o no ser miembro y ser reelegido una o más veces. Tendrá las atribuciones siguientes, además de las enunciadas en otros artículos de estos Estatutos:

- a) Presentar anualmente a la Asamblea de Miembros Ordinaria un INFORME sobre la situación de la Institución y sobre las cuentas y balances presentados por la Junta de Directores. A tal efecto, el Presidente o la Junta de Directores, deberán poner a su disposición, con el tiempo determinado por la Ley, los libros y papeles de la Institución, para que pueda examinar todas las operaciones.
- b) Remitir su INFORME, así como los estados de cuentas y balances presentados por la Junta de Directores, al Secretario de la Institución, con QUINCE (15) días de antelación al de la Asamblea de Miembros, para que pueda ser examinado por todos los miembros que lo soliciten;
- c) Requerir del Presidente o de quien haga sus veces, en los casos que estime graves o de urgencia, que convoque la Asamblea de Miembros; el mismo puede también convocarlas en el caso de resistencia o inhabilitación del Presidente o de quien haga sus veces, debiendo fijar el ORDEN DEL DIA y entregarla al

ms JB PH



Secretario CINCO (5) días antes de que se celebre la reunión de la Asamblea de Miembros.

TITULO III

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

PRIMERO: Los primeros miembros de la Junta de Directores y el Primer Comisario de cuentas de la Institución desempeñarán sus cargos solamente hasta que la Asamblea de Miembros Ordinaria se reúna por primera vez, y nombre los primeros sustitutos y estos acepten sus respectivos nombramientos.

SEGUNDO: Los miembros de la Juntas de Directores y el Primer Comisario son:

1. **DR. FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA**, dominicano, mayor de edad, soltero, biólogo, portador de la cedula de identidad y electoral No.001-0529097-7, domiciliado y residente en calle Bonaire, casa 173, Ensanche Alma Rosa, Santo Domingo Este, quien desempeñara por parte de la Junta Constitutiva, el cargo de Presidente Fundador.
2. **LIC. MIGUEL ERNESTO SILVA DE LA CRUZ**, dominicano, mayor de edad, casado, biólogo, portador de la cedula de identidad y electoral No.001-0182304-5, domiciliado y residente en la Fernando Arturo Soto, casa No.13, Sector Buenos Aires, Distrito Nacional, quien desempeñara por parte de la Junta Constitutiva, el cargo de Vice-Presidente Fundador.
3. **LIC. RAFAELINA VARGAS BRITO**, dominicana, mayor de edad, casada, química, portador de la cedula de identidad y electoral No.001-0899949-1, domiciliada y residente en la calle Guarocuya, casa 47, Ensanche Luperón, Santo Domingo, Distrito Nacional, quien desempeñara por parte de la Junta Constitutiva, el cargo de Secretario Fundador.
4. **TEC. JUAN FRANCISCO BONIFACIO POLANCO**, dominicano, mayor de edad, casado, químico, portador de la cedula de identidad y electoral No.001-0505388-8, domiciliado y residente en la calle Trinitaria, casa 24, Ensanche Vista Hermosa, Santo Domingo Este, quien desempeñara por parte de la Junta Constitutiva el cargo de Tesorero Fundador.
5. **ING. JUAN MANUEL HEREDIA WANTES**, dominicano, mayor de edad, soltero, portador de la cedula de identidad y electoral No.001-0243489-1, casado, ing. Químico, domiciliado y residente en la calle Barahona, casa 168, Santo Domingo, Distrito Nacional, quien desempeñara por parte de la Junta Constitutiva, el cargo de Comisario Fundador.

MS JB

JS



El QUORUM de la Asamblea de Miembros Constitutiva deberá estar compuesta por miembros que representen cuando menos las dos terceras (2/3) partes de los miembros presentes.

TERCERO: Los presentes estatutos han sido firmados por los socios de la Institución en ocho (8) originales: tres para la Institución; uno para el Notario ante quien se haga la declaración, y los restantes, para depositarlos en la Secretaría de los Tribunales y en los organismos estatales que ordena la Ley. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los QUINCE (15) días del mes de febrero del año dos mil ocho. 2008.



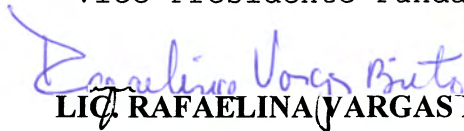
DR. FRANK H. RICHARDSON SANTANA

Presidente Fundador.



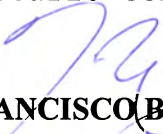
LIC. MIGUEL ERNESTO SILVA DE LA CRUZ

Vice-Presidente Fundador.



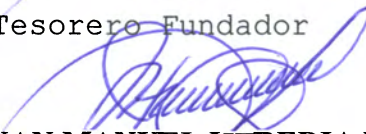
LIC. RAFAELINA VARGAS BRITO

Secretario General Fundador



TEC. JUAN FRANCISCO BONIFACIO POLANCO

Tesorero Fundador



L ING. JUAN MANUEL HEREDIA WANTES

Comisario Fundador



FUNDACION NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO, FNAD **ACTA DE ASAMBLEA CONSTITUTIVA**

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la Republica Dominicana, a los quince (15) días del mes de febrero del año Dos Mil Ocho (2008), siendo las cuatro (4) horas de la Tarde, se reunieron en el domicilio de la **FUNDACIÓN NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROOLO, FNAD** en la calle Bonaire 173 del Ensanche Alma Rosa, en Santo Domingo Este, República Dominicana, Los miembros fundadores de la **FUNDACIÓN NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO**, que figuran en nómina de asistencia certificada que encabeza la presente acta. Inmediatamente toma la palabra el señor **FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA**, y señaló que en vista de lo dispuesto por los Estatutos de la **FUNDACIÓN NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO, FNAD**, que el asumirá la Presidencia para dirigir la Asamblea de Miembros Constitutiva. No habiendo objeción el señor **FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA**, sometió a los demás miembros fundadores, los diferentes puntos sobre los cuales la Asamblea Constitutiva debe debatir y decidir.

PRIMERO: APROBACIÓN de los Estatutos sociales debidamente redactados y firmados

SEGUNDO: DECLARAR la constitución formal de la Fundación y Comisionar a la persona competente para que solicite la INCORPORACIÓN al poder Ejecutivo, vía la Procuraduría General de la República.

TERCERO: RATIFICAR Y/O DESIGNAR a los primeros funcionarios.

CUARTO: Fijar el domicilio social.

Luego de un cambio de impresiones los miembros fundadores decidieron aprobar a unanimidad las siguientes resoluciones.

PRIMERA RESOLUCIÓN:

Los miembros ratifican su aprobación formal y solemne a los ESTATUTOS SOCIALES por ellos redactados y firmados en esta misma fecha, QUINCE (15) de febrero del año Dos Mil Ocho (2008).

SEGUNDA RESOLUCIÓN:

Los miembros fundadores asimismo DECLARAN la constitución formal y solemne de la asociación sin fines lucrativos **FUNDACION NATURALEZA,**

ml JB
Rn P.U.B. JH



AMBIENTE Y DESARROLLO, FNAD, para el cumplimiento de los objetivos indicados en los Estatutos, coordinar acciones con los municipios, las Asociaciones de Productores, otras Organizaciones sin fines de lucro y los representantes de Comunidades Beneficiarias de Proyectos.

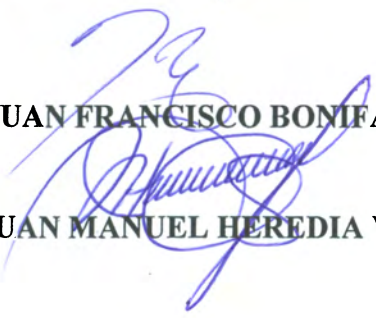
TERCERA RESOLUCIÓN:

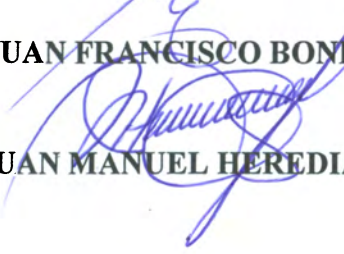
La Asamblea de Miembros Constitutiva, decide fijar en la calle Bonaire 173, Ensanche Alma Rosa, Santo Domingo Este, República Dominicana, el domicilio y asiento social, así como confirmar lo siguientes nombramientos por los tiempos definidos en los Estatutos (o por tiempo indefinido):


DR. FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA Presidente Fundador


LIC, MIGUEL ERNESTO SILVA DE LA CRUZ Vice-Presidente Fundador


LIC. RAFAELINA VARGAS BRITO Secretario General
Fundador


TEC. JUAN FRANCISCO BONIFACIO POLANCO Tesorero Fundador


ING. JUAN MANUEL HEREDIA WANTES Comisario Fundador

CUARTA RESOLUCIÓN:

Se comisiona al señor **FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA**, en su calidad de Presidente Fundador, de la **FUNDACION NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO**, debidamente autorizado por los Estatutos Sociales, para que solicite el beneficio de la INCORPORACIÓN LEGAL, de la fundación cumpliendo con todos los tramites y requisitos legales exigidos por las leyes de la materia, por ante el señor Presidente de la Republica, vía la Procuraduría General de la Republica.

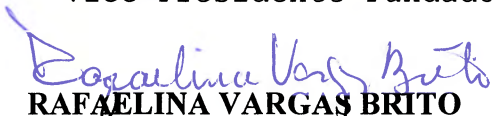
Luego de lo cual, fue clausurada la reunión por el Presidente Fundador electo, y habiendo aceptado todos los miembros designados las funciones que se les confiaron, se levanto la presente ACTA, que firmaron los miembros concurrentes en señal de aprobación a su integro contenido.


FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA

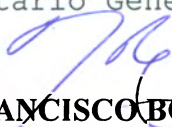
Presidente Fundador.


MIGUEL ERNESTO SILVA DE LA CRUZ

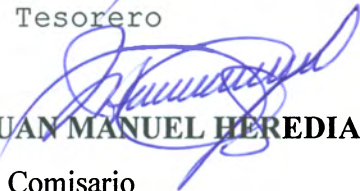
Vice-Presidente Fundador.


RAFAELINA VARGAS BRITO

Secretario General


JUAN FRANCISCO BONIFACIO POLANCO

Tesorero


JUAN MANUEL HEREDIA WANTES

Comisario

CERTIFICACIÓN: Los infrascritos **FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA**, Presidente Fundador; **MIGUEL ERNESTO SILVA DE LA CRUZ**, Vice-Presidente Fundador; **RAFAELINA VARGAS BRITO**, Secretario General; **JUAN FRANCISCO BONIFACIO POLANCO**, Tesorero; **JUAN MANUEL HEREDIA WANTES**, Comisario, de la Asociación Sin Fines de Lucro “**FUNDACION NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO, FNAD**”, CERTIFICAN que el presente es un ejemplar original, fiel y conforme al contenido íntegro del **ACTA DE LA ASAMBLEA DE MIEMBROS CONSTITUTIVA DE LA ASOCIACIÓN SIN FINES DE LUCRO, FUNDACION NATURALEZA, AMBIENTE Y DESARROLLO, FNAD**, y que recoge todas las incidencias de forma y de fondo que se suscitaron en el inicio, desarrollo y culminación de la referida reunión social. La Presente Certificación se expide en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la Republica Dominicana, a los quince (15) del mes de febrero, del año Dos Mil Ocho (2008).


DR. FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA Presidente Fundador



M Silva
LIC, MIGUEL ERNESTO SILVA DE LA CRUZ

Vice-Presidente Fundador

Rafaelina Vargas Brito
LIC RAFAELINA VARGAS BRITO

Secretario General Fundador

Juan Francisco Bonifacio Polanco
TEC. JUAN FRANCISCO BONIFACIO POLANCO

Tesorero Fundador

Juan Manuel Heredia Wantes
ING. JUAN MANUEL HEREDIA WANTES

Comisario Fundador

YO, DRA. *Noemi Ortiz*

, Infrascrito, Notario

Público de los del Número del Distrito Nacional, Matricula por ante el Colegio de Notarios de la Republica Dominicana, con el No. *3030*, CERTIFICO Y DOY FE: Que las firmas que aparecen en el presente documento fueron puestas libre y voluntariamente, por los señores **FRANK HAROLD RICHARDSON SANTANA, MIGUEL ERNESTO SILVA DE LA CRUZ, RAFAELINA VARGAS BRITO, JUAN FRANCISCO BONIFACIO POLANCO y JUAN MANUEL HEREDIA WANTES**, de generales y calidades que constan en el acto, a quienes doy fe conocer y previo juramento de ley, me han declarado que esas son las firmas que ellos acostumbran a usar en todos sus actos públicos y privados. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la Republica Dominicana, a los quince (15) días del mes de febrero del año Dos Mil ocho (2008),

Noemi Ortiz
Notario Público



Anexo IIb

Lista de integrantes de la Junta Directiva actual, indicando sus cédulas de identidad, cargos y fecha en que fueron elegidos

Nombre y apellidos	Profesión	Cargo	No. Cédula	Años	Año de elección
Frank Harold Richardson Santana	Biología	Presidente	001-0529097-7	10 años	2018
Miguel Ernesto Silva de la Cruz	Biología	Vicepresidente	001-0182304-5	10 años	2018
Rafaelina Vargas Brito	Química	Secretario	001-0899949-1	10 años	2018
Juan Francisco Bonifacio Polanco Díaz	Química	Tesorero	001-0505388-8	10 años	2018
Juan Manuel Heredia Wantes	Ingeniería Química	Comisario	001-0243489-1	10 años	2018

Anexo IIc.

Datos bancarios de la organización

Banco Popular Dominicana

Av Sabana Larga & Calle Jose Cabrera,

Santo Domingo 11504

Cuenta corriente No. 794216473

Tel. 809-544-8960



República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
"AÑO DEL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES"
CERTIFICACIÓN

No. de Certificación: **C0218952437785**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **FUNDACION NATURALEZA AMBIENTE Y DESARROLLO**, RNC No. **430077402**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO ESTE**, Administración Local **ADM LOCAL LOS MINA**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto	
• RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA	• INST SIN FINES DE LUCRO
• ITBIS	• OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM

Dada en SANTO DOMINGO, a los veinte (20) días del mes de julio del año dos mil dieciocho (2018).

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.

	Código de firma: C1L7-4NKG-LBK1-5320-9394-8849 sha1: KwQs0ZbBgJ0TzYLfg7/AkNHJhX8= DGII - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
	 C1L7-4NKG-LBK1-5320-9394-8849

Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).

Anexo III

CV personal técnico

CURRICULUM VITAE

1. Family name: Richardson
2. First names: Frank Harold
3. Date of birth: September 21, 1958
4. Nationality: Dominican
5. Civil status: married
6. Education:

Institution [Date from - Date to]	Degree(s) or Diploma(s) obtained:
INCAE / Center for Competitiveness and Sustainable Development (CLADS) / Carl Duisberg Gesellschaft (CDG). Costa Rica. Mars 2002 to October 2002	Post-Graduate Degree in Environmental Affairs and Cleaner Production.
Texas A & M University, USA, 1988-1995	Ph.D. in Fisheries and Wildlife. GPA: 3.85. (Max. 4).
Autonomous University of Santo Domingo (Universidad Autonoma de Santo Domingo, UASD), 1977 – 1984.	Licenciatura Degree in Foreign Languages, English concentration. (a.b.d). GPA: 83.64 (Max 100)
Autonomous University of Santo Domingo, 1977-1983	Licenciatura Degree in Biology. GPA: 86.37 (=Cum Laude) (Max.100). Dissertation Awarded.
Autonomous University of Santo Domingo, 1977-1980	Biology Technician

Other Training.

Received training in the following topics: Environmental Impact Assessment; Economic Valuation of Environmental Impacts; Economic Valuation of Natural Resources; Environmental Management for Tourism Facilities; Environmental Management for Small Business Facilities; Solid Waste Management; Waste Water Management and Monitoring; Design of Waste Water Treatment Systems; Hydro-biological Analysis and Measurements; Aquaculture; Closed (recirculation) Systems for Aquaculture; Hatchery Techniques for Freshwater Prawns; ISO regulations; ISO 14001; ISO 9001 and 17025; Quality Management for Business Facilities; Air Quality Management; Particulate Measurement for Working Places; Pollution Assessment for Open Places; Isokinetic Measurement for Chimneys; SWOT (FODA) Analysis; Teaching Techniques; Management of Statistical Software for Research; Agro-fuels; Photogrammetry and Aerial Photo Interpretation; Photography

7. Language skills: Indicate competence on a scale of 1 to 5 (1 - excellent; 5 - basic)

Language	Reading	Speaking	Writing
Spanish	1	1	1
English	1	1	1
French	4	5	5

8. Membership of professional bodies:

- Nature, Environment and Development Foundation (Fundación Naturaleza, Ambiente y Desarrollo, FNAD) (NGO) President. 2008-present.
- World Aquaculture Society: Member. 1987-present.
- Dominican Association of Aquaculturists (Asociación Dominicana de Acuicultores, ADOA): Advisory Member, 1989 – present.
- Jaragua Environmental Group (NGO): Advisory Member. 1995-present

9. Other skills:

- Organic Agriculture.
- Digital and analog electronics (audio and servo-controlled circuits).
- Scientific photography.
- English - Spanish simultaneous translation in biology, environmental issues and renewable energy topics.
- Experience with the following software (besides Microsoft Office):
 - Scientific graphing
 - Curve analysis
 - Image management
 - Graphic design
 - Project management
 - Statistics
 - Least Cost Feed formulation, among others

10. Present positions:

- Lecturer. Course: Biology. Autonomous University of Santo Domingo (Universidad Autonoma, Santo Domingo, since 1999).
- Associated researcher for the following institutions: Santo Domingo National Museum of Natural History, (since 2009); East Central University (Universidad Central del Este, UCE, since 2010); Dominican Institute for the Integral Development (Instituto Dominicano de Desarrollo Integral, IDDI (NGO), since 2011. Involved in research related to the following topics: Aquaculture, Renewable energy, Environmental Issues, Aquatic Biology and Endangered Species.

11. Years within the firm: See above

12. Key qualifications: Extensive experience in

- Planning and management of research and development projects related to Aquaculture, Sustainable Agriculture, Renewable Energies (solar, wind, biodiesel). Building participative management plans.
- Consulting activities for the public and private sector in the areas of aquaculture, fisheries, environmental impact assessment, environmental issues, occupational safety, renewable energy, water treatment systems and endangered species management.
- Design of Monitoring and Evaluation systems for environmental permit compliance (supported by multidisciplinary teams)
- Institutional setting analysis for the Environmental Public Sector.

13. Main qualifications:

- Involved in aquaculture and fisheries (inland included) activities since 1977, being in charge in that year of the 1st private aquaculture facility of Dominican Republic. Also being the only resident Dominican technician holding a Ph.D. degree in Fisheries & Wildlife.
- Worked for 22 years (1982 – 2004) for the leading technical agency of Dominican Republic: Dominican Institute of Industrial Technology (INDOTECI). Served in that institution with different roles, from Bio-Aquatic Resources Research Assistant, Bio-Aquatic Resources Researcher, Bio-Aquatic Resources (later renamed to Environmental Resources) Chief of Division, and finally to Chief of the Research and Development Department (a.k.a. Coordination). This Department comprised a staff of 37 technicians and 4 Divisions: Environmental Resources, Energy, Food and Biotechnology. The Department was focused on 4 main roles: consulting, research, laboratory analysis and technical training. (This institution was closed in 2004 due to changes in the Governmental policy regarding Central Bank, its main funding agency)
- Served as consultant to the Universidad Central del Este, UCE (Central East University) and Universidad Autonoma de Santo Domingo, UASD (Autonomous University of Santo Domingo) in tasks related to the Implementation of a Structured System for Research, Innovation and Development. 2009, 2012.

- Served as consultant to Universidad IberoAmericana, UNIBE (Ibero-American University) and Fundacion Sur Futuro (Future South Foundation) in tasks related to project planning and management, writing and proofreading development project proposals and research project proposals 2010.
- Team Leader on the consultancy related to the Assessment of the Ministry of Environment Monitoring System, Monitoring Activities and Permit Issuing. For the U.S. Agency for International Development (USAID). 2011.
- Member of the consulting team involved in the Environmental Impact Assessment for the following project: Tilapia Cage Culture at Azuei Lake, Haiti. Funded by The World Bank, 2011.
- Co-author of: Aquaculture in the Dominican Republic: Strategies from 2010 to 2015. IDAIAF/ ADOA, others... 2010
- Co-author of: National Aquaculture Strategic Plan for the Dominican Republic. CONAPROPE / ADOA, others... 2007
- Author of: Aquaculture in the Dominican Republic 2000 : Past, Present and Future. INDOTEC. Santo Domingo, D.R. 2000
- Main author of: Tilapia Culture in Puerto Rico and the Dominican Republic. In: Tilapia Aquaculture in the Americas, Vol.2. World Aquaculture Society, Baton Rouge, Louisiana, USA. 2000.
- Co-worker (hired) for: Diagnostics on Fish Farming in the Dominican Republic. For FAO, 1997
- Member of the consulting team involved with the AQUILA II project, regarding Dominican aquaculture, sponsored by FAO. The report included an analysis of existing regulations (the Fishing Law), 1991

14. Professional experience in the region:

Country	Date from - Date to
United States of America	2007; 1987 - 1989
Taiwan	2003
Costa Rica	2002
Japan	2000
Barbados	2000
Trinidad & Tobago	1998
Guatemala	1995
Korea	1982
Dominican Republic	Since 1977

15. Professional experience

Date from - Date to	Location	Company	Position	Description
Jose Angel Rodriguez, jarodriguez8388@gmail.com				
January -August 2017	R.D.		Chief of consulting team	1. Technical and economical feasibility study for a solid waste recycling and power plant facility in San Cristobal province, D.R.. 2. Environmental Impact Assessemment study for a solid waste recycling and power plant facility in San Cristobal province, D.R..
Janet Mateo, Project Coordinator, Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura, CODOPESCA. jeannettemateo@gmail.com				
Jan.-Dec. 2017	R.D.	United Nations (UNIDO)	Expert	Activities related to demonstrate the technical and economic feasibility of prawn and shrimp aquaculture (part time / home based)
Fatima Portorreal (team leader) fatimaporreal@yahoo.com				
Dec. 2016	D.R.	CAP CANA	Consultant	ICA (Environmental Compliance Report) team member for CAP CANA, a resort and real state facility
Fatima Portorreal (team leader) fatimaporreal@yahoo.com				
Nov 2016	D.R.	VMO Concretos, S.R.L	Consultant	ICA (Environmental Compliance Report) team member for a VMO Concretos, a concrete production facility licated in Macao, La Altagracia.
Miguel Silva, TNC (The Nature Conservancy) miguel.silvadelacruz@tnc.org				
Aug-Oct 2016	D.R.	USAID/TNC	Consultant	To find out the current environmental status of the mangrove oyster (<i>Crassostrea rhizophorae</i>) and the pelú crab, (<i>Ucides cordatus</i>) at Parque Nacional Los Haitises, Bahía de Samaná, República Dominicana
Yomayra Martinó, Coordinator,3rd Climate Change National Report CNCC. ymatino@gmail.com				
Jan-Aug 2016	D.R.	PNUD-GEF/MIMARENA/CN CCMDL	Chief of Consulting Team	To find out the climate change vulnerability risk for all coastal provinces of Dominican Republic
Roberto Liz, Director. informacion@economia.gob.do				
Oct 2012 - 2013	D.R.	FIES (Funds for the Social and Economical Research)	Researcher	Research: " Wood charcoal production in Dominican Republic . Causes, Consequences and Corrective Measures"
Gonzalo de Lusarreta, Gerente. g.lusarreta@globasolrd.com				
Aug 2012	D.R.	Globasol	Consultant	Report on the use of biodiesel for trucks belonging to Helados Bon, the biggest local Ice cream company. It was found that alleged truck malfunctions were due to the use of non-compatible fuel hoses and lack of proper maintenance (oil and air filters, dirty fuel tank) which is more evident when biodiesel is utilized.
Lourdes Rojas, Chief of Consulting Team. mojarra_lo@hotmail.com				
Apr 2012	D.R.	United Nations	Consultant	Compiling and analyzing national statistics (1980 a 2011) for the following areas: agriculture, cattle production and energy
Miledys de Alberto, Faculty of Sciencies Dean. miledyalberto@hotmail.com				

Jan- Feb 2012	D.R.	UASD University	Consultant	Implementation of an Structured System for Research, Innovation and Development for the following institutes: Institute de Botany and Zoology (IIDZ), Marine Biology Research Center (CIBIMA), Institute of Geography, Institute of Chemistry, Institute of Parasitology, Institute of Seismology, Institute of Physics and Institute of Mathematics
Milagros Rodriguez m.rodriquez5@unibe.edu.do				
Sept- Oct 2011		Universidad Iberoamericana (UNIBE)	Lecturer	Course: Environmental Measurements. For Environmental Impact Assessment Graduate Degree
Felipe Vicioso (Chief of Consulting Team): fviciosoa@gmail.com				
Aug 2011	D.R.	Pollo Lindo	Consultant	Design and Management of a poultry waste treatment plant in Moncion (12,000 units/day),
Felipe Vicioso (Chief of Consulting Team): fviciosoa@gmail.com				
Jan – Apr 2011	Haiti	The World Bank	Consultantr	Environmental Impact Assessment report for a facility involved in cage tilapia culture in Azuei Lake, Haiti.
Indira de Jesus (TNC contact) idejesus@tnc.org				
Jan 2010- Dec 2010	D.R.	USAID /The Nature Conservancy	Consultant	A study regarding the current status of the monitoring and permit system for 5 vice ministries belonging to the Ministry of Environment. A plan was devised regarding improvements and modifications for that system.
Indira de Jesus (TNC contact) idejesus@tnc.org				
Nov 2009 Jan 2010	D.R.	USAID / Technological Institute (Universidad Instituto Tecnologico, INTEC) / The Nature Conservancy (TNC)	Lecturer	Lecturer. Environmental Impact Assessment Graduate Degree. Course: Environmental Measurements. Only for staff members of the Ministry of Environment.
Eng. Maximo Nicolas (President) adoard@gmail.com				
Sept 2010	D.R.	Dominican Association of Aquaculturists (ADOA)	Consultant	Report: Aquaculture in the Dominican Republic: Strategies from 2010 to 2015 (co-author). The Dominican Fishing and Aquaculture Law was reviewed as part of the assignment . This 5th and last revision of the Aquaculture and Fishing Law happened in the year 2010 at the request of a group of entities (ADOA, CODOPESCA, IDIAF, Taiwan Technical Mission, among others) who sponsored the consultancy, in this case held by Mr. Miguel Silva and the undersigned. It happened on account of the "Dominican aquaculture Strategic planning (2010 - 2015)". For further info please contact ADOA President (Eng. Maximo Nicolas) adoard@gmail.com
Patricia Rebagliati (chief of research dept.): p.rebagliatti@unibe.edu.do				
Aug 2010	D.R	IberoAmerica n University (UNIBE),		Proofreading 4 Research Proposals to be sent to the Ministry of Higher Education, Science and Technology (Ministerio de Educacion Superior, Ciencia y Tecnologia, MESCYT).
Indira de Jesus (TNC contact) idejesus@tnc.org				

Sept 2010 – Jan 2011	D.R.	U.S. Agency for International Development (USAID) / The Nature Conservancy (TNC). 2010	Chief of Consulting Team	Assessment of the Ministry of Environment Monitoring System, Monitoring activities and Permit issuing. The task involved a deep analysis of each Vice ministry (Environmental Issues, Biodiversity and Protected Areas, Forest Resources, Soil and Water, Coastal and Marine Affairs) including a SWOT analysis. It also included recommendations for improving the effectiveness of the monitoring activities of each Vice ministry
Joel Arboleda. (Chief of Research Dept.) joelarboleda@yahoo.com				
Nov 2009 – Jan 2010	D.R.	East Central University (Universidad Central del Este, UCE	Consultant	Implementation of a Structured System for Research, Innovation and Development. Similar tasks to the one performed for UASD University
Sunny Mercedes (consulting team leader) sunnyvladimir@hotmail.com				
Nov. 2010	D.R.	Safety Extreme	Consultant	Environmental Report on Fuel Spills from Black Beauty Barge, Sans Souci, Santo Domingo. As a request of the private company owner of the barge, regarding a Ministry of Environment US\$ 75,000 environmental fine. The task involved, among other things, a HPLC comparison between the floating oil on the Bay and the one stored in the barge. It was found that they were quite different, so the fine was removed.
Sunny Mercedes (consulting team leader) sunnyvladimir@hotmail.com				
May 2009	D.R.	Safety Extreme	Consultant	Flora and Fauna Study. For the Environmental Report on Kimberly Clark Industrial, Herrera. 2009. An analysis of the flora and fauna (species identification and relative abundance) surrounding its facilities
John Waterhead (president) johnweatherhead@mac.com				
May –Aug 2008	D.R.	For Biodiesel Partners (Texas based Company)	Consultant	Technical Feasibility Study: Biodiesel Production from Microalgae. The report included a deep analysis regarding the potential of production of biodiesel from microalgae. It included –among other things- potential algal species, sun irradiation in Dominican Republic; photosynthetic efficiency; comparisons between open and closed systems; comparisons with other local oil bearing crops.
Ing. Maximo Nicolas (President) adoard@gmail.com				
Sept – Oct.2008	D.R.	ADOA	Consultant	Environmental Report on Water Quality from a Textile Facility near Bayaguana (aquaculture area). The report was done on request of the ADOA, fearing water pollution coming from the textile facility and becoming a security risk for all surrounding aquafarms. It was found that while in past times the facility polluted the water with dye wastes, they had vastly improved their waste management system, as water analysis showed.
The following consultancies were done for INDOTEC (later renamed IIBI)				
2007	D.R.	IIBI	Chief of consulting team	Health Risk Study: Indoors Working Area. For. Banco del Progreso, Santiago Branch. It was found that the staff shared symptoms of fatigue, eye irritation and skin conditions (most prominent symptoms) were due to the fact that they were working on a facility undergoing “sick building syndrome”. The manager followed the recommendations on air duct sanitation and the purchase of an air treatment system.

2007	D.R.	IIBI	Consultant	Fauna Study. For Environmental Impact Report on Falconbridge Dominicana, expansion site. 2007. An analysis of the fauna (species identification and relative abundance) surrounding the facilities of the mining company Falconbridge Dominicana.
Eng. Maximo Nicolas (President) adoard@gmail.com Lic. Emperatriz Garcia_garciaemperatriz@gmail.com				
2007	D.R.	IIBI	Consultant	Part of the consulting team involved with reviewing the Dominican Fishing and Aquaculture Law. Requested by the UnderSecretary of Coastal and Marine Affairs (later split into CODOPESCA) . This 4th revision of the Fisheries and Aquaculture Law happened in 2007. Of all the revisions this was the most thorough, initially involving 15 technicians representing their respective agencies. The meetings were held every Monday from 8 am to 12 pm for almost a full year, (about 40 or so working sessions, almost over 160 hours). This time requirement was due to the fact that not only the Law was reviewed, but each regulation related to it. Such efforts proved to be too time consuming, so at the end of the event only 5 institutions remained (INDOTEC included, whose name had been changed to IIBI). For additional info please contact Lic. Emperatriz. Garcia (garciaemperatriz@gmail.com) who attended as the government representative of the Under Secretary of Coastal and Marine Affairs, and later transferred to CODOPESCA (809 524-3331, after the Marine Affairs / CODOPESCA split) or the ADOA President, Mr. Maximo Nicolas (adoard@gmail.com).
2007	D.R.	IIBI	Attendant Researcher	Presenting the paper: Further Advances in Biodiesel Production from Microalgae. In : 3rd Multidisciplinary Scientific Meeting, SEESCYT (Ministry of Higher Education and Technology). Santo Domingo, R.D.
2007	D.R.	IIBI	Chief of consulting team	Technical Feasibility Study: Using Local Waste Material for Biodiesel Production. For the National Competitiveness Council, 2007. A national study that involved all slaughterhouses , hotels and restaurants of the country in order to find out how much oil could be obtained from these sources in order to convert it into biodiesel.
2006	D.R.	IIBI	Attendant Researcher	Presenting the paper: An Aquaculture Hatchery Built Entirely on Available Local Materials. In : 2nd Multidisciplinary Scientific Meeting, SEESCYT (Ministry of Higher Education and Technology). Santo Domingo,
2006	D.R.	IIBI	Attendant Researcher	Presenting the paper: Biodiesel Production from Microalgae. In : 2nd Multidisciplinary Scientific Meeting, SEESCYT (Ministry of Higher Education and Technology). Santo Domingo, R.D
2006	D.R.	IIBI (Institute for the Innovation in Biotechnology and Industry (Instituto de Innovacion en Biotecnologia e Industria)	Consultant	Technical Feasibility Study: Sea Cucumber Culture. For NETCO (private company). This study comprised a deep study of the biology of the sea cucumber (Holoturidae) , potential markets, availability of specimens to be used as brood stock, and the design of a facility intended for its culture, (including detailed layouts of the different areas involving culture, equipment and personnel required).

2006	D.R.	Universidad Autonoma de Santo Domingo (UASD).	Lecturer	Master in Environmental Affairs. Faculty of Engineering. Course: Environmental Impact in Coastal and Marine Areas
2006	D.R.	University Institute of Agriculture (ISA)	Lecturer	Master in Aquaculture Courses: Environmental Impact Assessment, Aquaculture Engineering I.
2005	D.R.	ISA	Lecturer	Master in Aquaculture Courses: Aquatic Biology . Water Chemistry
2005	D.R.	IIBI (INDOTEC name was changed into IIBI after release from Central Bank funding)	Chief of Consulting team	Report on Water Physical-Chemical Parameters. Part of the Baselines Studies for the Puerto Plata Submarine Emissary. For the National Institute of Hydric Resources Water (INDRHI). The study involved the collection of water samples at different zones, depths, time for further physical chemical analysis and subsequent comments regarding correlation (or lack of them) between them.
2003	Taiwan (ROC)	National Taiwan Ocean University	Attendant	Workshop on Technology and Management of Aquaculture
2003	D.R.	Dominican Institute of Industrial Technology (INDOTEC)	Chief of consulting team	Environmental Baseline Studies: Multimodal Caucedo Port. Phase II. The study involved the collection of water samples at different zones, depths, time for further physical chemical analysis and subsequent
2001	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Environmental Baseline Studies: Multimodal Caucedo Port. Phase I. This report involved 10 independent studies related to environmental impact (water chemistry, water microbiology, water currents, noise, sociological studies, land flora studies, land fauna studies, geology, marine fauna, marine flora). Requested by the England based consultant company Mouchel Ltd. To be used for the environmental impact
2001-2003		INDOTEC	Chief	Duties: In charge of the Research and Development Department (a.k.a.Coordination), responsible for the following Departments: Water Resources /Environment, Energy and Food / Biotechnology (37 technicians involved in consultancies, research and technical training)
2001	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Technical Feasibility Study: Required Modifications to turn North Caribbean Research into a University Extension for Underwater Archeology Studies and Queen Conch (Strombus gigas) Hatchery / Nursery Facility. Montecristi, For North Caribbean Research. This study comprised a deep study of the biology of the Queen conch (Strombus gigas) , potential markets, availability of specimens to be used as broodstock, and the design of a facility intended for its culture, (including detailed layouts of the different areas involving culture, equipment and personnel required).

2001	D.R.	INDOTEC	Consultant	Part of the consulting team involved in reviewing the draft document for the water, air, and noise environmental regulations. Requested by the Ministry of Environment
2000	Japan	Japan International Cooperation Agency (JICA).	Attendant	Environmental Impact Assessment, 2000
Miguel Silva		bioconsultec@gmail.com		
2000	D.R.	INDOTEC	Consultant	Part of the consulting team involved with reviewing the Dominican Fishing Law. Requested by the UnderSecretary of Coastal and Marine Affairs (SubSecretaria de Asuntos Costeros Marinos, belonging to the Secretaria de Medio Ambiente).). This 3rd revision of the Fisheries Law occurred in the year 2000, when the Dominican Revolutionary Party (PRD) took office. The former Division of Fisheries Resources was transformed into the Under Secretary of Coastal and Marine Affairs and moved from the Secretary of Agriculture to the Secretary of Environment and Natural Resources. At that time, the new UnderSecretary –Lic. Cecilio Diaz Carela- requested the participation of Lic. Miguel Silva and the undersigned for this review. For additional info please contact Miguel Silva at bioconsultec@gmail.com
2000	D.R.	INDOTEC	Author	Report: "Aquaculture in the Dominican Republic 2000: Past, Present and Future". Included a revision of the existing regulations (Fishing Law) and recommendations. The document (authors Frank Richardson and Maximo Nicolas, sponsored by INDOTEC) was in a way a follow up of the 1991 AQUILA II project, since it contained the same elements, including a revision of the Fisheries Law. It became a main reference for technicians of the newly created UnderSecretary of Coastal and Marine Affairs. A later IDIAF publication: "Situacion de la Acuicultura Dominicana (2003)" by Mercedes Marin, downloadable from http://www.idiaf.org.do/publicaciones/dpublicaciones.php?recordID=2
2000	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Health Risk Study. For Central Bank, Money Release Division, 2000. The study involved basically different air analysis in order to find pollutants that may be potential health risks for the workers of that area. It was found that new money was very high on formaldehyde. On the other hand it was found that decommissioned (very old, waiting to be destroyed) money was very high on mould and bacteria, particularly <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . This organism was found to be responsible for different skin, eye, ear and lung condition adversely affecting the staff. Recommendations were done
2000	Barbados	UNPHU	Attendant	CARICOM Workshop on Higher Education.
2000	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Risk Study on Wood Boring Insects. For Central Bank, Money Release Division. The study involved the potential risk of some foreign insects and larvae on the containers of new money coming from Colombia. A

1999	D.R.	INDOTEC	Consultant	Environmental Report. For CEMEX (Portland Cement Company). The study was done in order to ascertain the environmental impact of the clinker (raw material used for Portland cement) open reception at the marine port and further transportation on trucks to the CEMEX working area. The study basically involved different air analyses for all the area involved
1999	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Environmental Report. For Lizmary Industrial (animal food producer)., The study was done in order to ascertain the environmental impact of the dust produced on the surrounding inhabited areas during the normal operation of the facility. Recommendations were done concerning better practices for dust reduction and the purchase of special air filtration system.
1998	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Health Risk Study. For Central Bank, Press and Publications Division. The study involved basically different air analysis in order to find pollutants that may be potential health risks for the workers of that area. It was found that solvents and dyes used during the normal operation of the facility were responsible for different skin, eye, and lung conditions adversely affecting the staff. No bacteria was found in the air (due to the high levels of solvents acting as biocides). Recommendations were done regarding an improved air filtration system (which included ozone generators)
1998	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Technical Report: Identification of Contamination Sources / Laboratory Equipment Calibration. For San Rafael Clinic (human fertility laboratory). It was found that a faulty water filtration system at the facility was adversely affecting the fertilization process, resulting in dying embryos. An improved water filtration system combined with better sanitation practices improved drastically the successful embryo development,

1999-2001	D.R.	Pedro Henriquez Ureña National University (Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, UNPHU)	Lecturer	Master in Natural Resource Management Course: Environmental Impact Assessment
1998-2001	D.R.	UNPHU	Lecturer	Master in Natural Resource Management Course: . Instrumentation for Environmental Monitoring.
1998	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Health Risk Study. For INESA (cosmetics factory). This study was done on request of the company regarding a legal suit from a former employer undergoing lead poisoning. The former employer claimed that the poisoning came from a male hair day produced at the facility (it contained lead). Air analysis were performed at the facility as well as blood analysis for all the staff. Both were found to be safe regarding lead levels. However it was found that the former worker lived in close proximity to a car battery (lead containing) production facility. In the view of this legal evidence the suit was declined.
1998	Trinidad & Tobago	INDOTEC	Attendant	Presenting the paper: Dominican Republic Report on Sewage and Coastal Water Quality. Meeting of the Caribbean Conservation Association. CARICOM
1998-2001	D.R.	INDOTEC	Chief of Division	Duties: Participating in research projects, consultancies and technical training related to aquaculture, fisheries and environmental issues. In charge of 7 technicians
1997	D.R.	FAO	Consultant	Technical Report: Diagnostics on Fish Farming in the Dominican Republic. The undersigned worked for this FAO sponsored study in collaboration with the late Mr. Bissesar Chakallabh, FAO Aquaculture representative for Latin America and the Caribbean. The report, besides the diagnostics also contained relevant data used for confirmation purposes of satellite images. It was one of the pioneer studies on satellite imaging analysis used for aquaculture purposes.
1997	D.R,	INDOTEC	Attendant	COPESCAL / FAO Expert Consultation Meeting on Aquaculture.
1997	D.R.	INDOTEC	Consultant	Technical Report: Tilapia Feed Formulation. For Materiales y Agregados (stone crushing plant) company. This study was done as part of an environmental remediation situation. Due to the fact of the removal of huge removal of stones the mining area, a big lagoon (about 2 Ha) was formed (formerly a depression in the land) because of upcoming groundwater. So, the company decided to raise tilapias in that area. The request was to design different formulas for the fishes using cheap locally available foodstuff. 3 formulas were designed, using the least cost feed formulation approach

1997	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Environmental Impact Assessment: Honduras Sector, Santo Domingo. For Urban and Regional Studies Center (CEUR, NGO)
1996	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Environmental Impact Assessment: Bayside Hill Hotel. This study was done in order to ascertain if a legal suit from Bayside Hill Hotel could proceed on court. The hotel complained regarding a significant amount of tar in open areas that it was believed it came from a nearby floating power plant facility (Wartzilla) . Air analysis and HPLC comparisons ascertain that the Wartzilla chimney was indeed polluting the hotel. The court ruled an indemnification favoring the Bayside Hill and also ordered to move the floating power plant to other premises.
1996	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Technical Report: Air Pollution Reduction from CalComp (Calcium Carbonate Factory)
1996	D.R.	INDOTEC	Consultant	Part of the consulting team involved with reviewing the Dominican Fishing Law (FAO Draft). Requested by the Fishing Resources Dept. (Departamento de Recursos Pesqueros, belonging to the Secretaria de Agricultura). That was the 2 nd revision done by the undersigned to the Fishing Law. The revision of the Fisheries Draft Law and corrections that followed were done during a 3 day event (8 am to 5 pm) in Santo Domingo. The draft document, authored by the FAO consultants Mr. Juidicelli (an Italian technician) and Mr. Juste (a lawyer) was delivered to local professionals involved in fisheries for their review and corrections. By then the undersigned worked for the Dominican Institute of Industrial Technology (INDOTEC, a highly regarded research and consulting agency belonging to the Dominican Government) and just returned from Texas A&M University after getting my Ph.D. in Fisheries and Wildlife. This was perhaps why the Fishery Resources Division (belonging to the Secretary of Agriculture) requested my attendance. This review, as well as the ones performed in years 2000 and 2007 were made free of charge, as they were requests from a government agency to another. For additional info please contact Lic. Emperatriz Garcia garciaemperatriz@gmail.com one of the oldest technicians working for CODOPESCA, now an independent government agency which split from the Under Secretary of Coastal and Marine Affairs. CODOPESCA (809-524-3331) has actually no website or email addresses for its technicians.
1995	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Technical Report: Design of a Large-Scale Farm (100 Ha) for Marine Shrimp Culture at Pedernales. For Cultivos del Mar. The report included layouts, equipment requirement, personnel needed, potential markets, among other things.
1995	D.R.	INDOTEC	Attendant Researcher	Presenting the paper: Polyculture Mussel / Shrimp Freshwater: The potential of this Novel Approach. 48th Gulf and Caribbean Fisheries Institute (GCFI) Meeting.
1995	Guatemala	CYTED	Attendant	Presenting the paper: Current Status of the Marine Shrimp Farming in the Dominican Republic. 3rd CYTED Group Meeting on Penaeid Shrimp Culture.
1995	D.R.	INDOTEC	Author, Editor	Report: Production of Freshwater Prawn: Food and Energy Alternatives. Central Bank Press. Santo Domingo, D.R. 1995

1995	D.R.	INDOTEC	Researcher	Paper: Physical-Chemical Parameters of 2 beaches of Santo Domingo and its Effect on Population Dynamics on 3 Ciguatogenic Dinoflagellates (co-author). INDOTECNICA. Vol 7, No. 1 (pp. 14-21) 1995. (awarded as best 1995 scientific paper)
1994	D.R.	INDOTEC	Consultant	Environmental Impact Assessment: Pollution in the South Coast of Santo Domingo (part of a multi-institutional project sponsored by United Nations, Caribbean Environmental Program.) The study involved collecting water samples all over the south cost of Santo Domingo for further chemical analysis and comments regarding correlation with pollution levels between them.
1994	D.R.	INDOTEC	Consultant	Report: Contamination Sources at the Burned Patients Section and Recommendations for Their Elimination. For Robert Reid Cabral Hospital. The study was made to ascertain contamination sources at the aforementioned section of the hospital. Significant amount of microorganisms were found in the air. A special air filtration system was designed for that purpose. Also it was devised a way to create a positive pressure (air going out, not going into) only for the areas intended for surgery procedures. The mortality rate was drastically reduced after following those recommendations.
1994	D.R.	INDOTEC	Chief of consulting team	Technical Report: Recommendations on Handling Fisheries Products / Design of a Small Scale Shrimp Processing Facility / Design of a Small-scale Farm for Freshwater Prawn Culture. For FUDECO (NGO), Barahona,
1994	D.R.	INDOTEC	Consultant	Technical Report: Water Physical-Chemical Parameters from 21 Textile Processing Facilities. (Co-worker). For Levy Strauss (jean manufacturer). The study comprised water sampling and analysis of the aforementioned processing facilities. Recommendations were done for each facility regarding procedures to reduce the pollution level from wastewater or to reduce the wastewater produced.
1994	D.R.	INDOTEC	Consultant	Technical Report: Sources of Water Pollution in Agua Sensational (drinking water processing plant), San Pedro de Macorix, D.R. It was found that the U.V. system was not efficient in removing some strains of algae that further show up in bottled water. Recommendations were done concerning a better filtration system using an ozone generator (not prone to lamp blackening, as U.V. lamps do, reducing effectiveness over time)
1993	D.R.	INDOTEC	Consultant	Technical Report: Air and Water Pollution Sources at Textimaca (textile processing plant). Consultancy similar to the aforementioned Levy Straus, but also air pollution was considered in this case.
1993	D.R.	INDOTEC	Consultant	Technical Report: Air Pollution Sources; Effects on Open Areas and Treatment. For Barceló & Co. (rum distillery). This study was done in order to ascertain if a legal suit from the nearby citizens could proceed on court. The citizens complained regarding a significant amount of tar in their homes areas that they believe was coming from a nearby rum distillery due to the fact of the inside burning of wooden rum containers, part of the plant normal operation (this is done in order to improve rum flavor). Air analysis and HPLC comparisons ascertain that the burning operations were indeed polluting the area. A closed huge area including dust trapping devices was recommended. The company followed the recommendations.

1993	D.R.	INDOTEC	Researcher	Paper: Effects of Lemon Juice in the Preservation of Fish. INDOTECNICA. Vol 6, No. 1 (pp. 39-42). 1993
1992	D.R.	INDOTEC	Researcher	Paper: Comparison of Fatty Acid Profile of Native Artemia vs. a foreign strain. (co-author). INDOTECNICA. Vol 5, No. 2 (pp. 19-28) 1992
1992	D.R.	INDOTEC	Consultant	Technical Report: Water and Air Pollution Effects on Open Areas and their Treatment. For Bojos Industrial (leather tanning facility) (co-worker), Santiago. Significant amounts of chromium and sulphide were found in wastewater. A water processing plant was recommended.
1991	D.R.	INDOTEC	Consultant	Part of consulting team involved with the AQUILA II project for Dominican Republic, sponsored by FAO . The 1st revision to the Fisheries Law happened in 1991, under the FAO sponsored project AQUILA II. It was a report regarding the Dominican aquaculture (the whole FAO project covered different Latin American countries). The report included a state of the art diagnosis regarding existing regulations (the Fishing Law); professionals involved and competence level; related agencies; universities or training institutes and their curricula; aquafarms number, land extension and competence level. It also included recommendations for each studied area. The consulting team leader was Lic. Ramona Rosa Nolasco (then Chief of Fisheries Resources Division, Secretary of Agriculture) http://www.fao.org/docrep/008/t2182s/T2182S02.htm . The other technician involved besides the undersigned was Lic. Zorayda Zapata. For additional info please contact: zoraidazapata@yahoo.com (now officer at the Vice Ministry of Coastal and Marine Affairs, 809 567-4300, Ministry of Environment)
1991	D.R.	INDOTEC	Researcher assistant	Duties: Analyzing Ciguatera (fish poisoning) data from lab analyzed samples collected from all over Dominican Republic
1988-1989	USA	Granada Mariculture Technologies (Texas)	Technician	Duties: activities related to marine shrimp hatcheries. 1988-1989
1988	USA	Mariquest, (Texas)	Technician	Technician. Duties: activities related to marine shrimp ponds.
1987	USA	Continental Fisheries (Florida)	Technician	Technician. Duties: activities related to marine shrimp hatcheries.
1986	D.R.	INDOTEC	Co-worker consultant	Technical Report: Development of a Cod-Like Product Made from Argentinean Hake (Engraulidae) . Requested by the Dominican Government
1985	D.R.	INDOTEC	Co-worker consultant	Feasibility Technical Study: Potential of the Montecristi Area for Shrimp Farming
1984-1986	D.R.	Eugenio Maria de Hostos	Lecturer	Course: Basic Biology and Medical Zoology (taught in English)

		University (UNIREMHO S).		
1984	D.R.	INDOTEC	Co-worker consultant	Feasibility Technical Study: Potential of the North Zone for Tourism (co-worker). For Central Bank, INFRATUR Department
1983	D.R.	INDOTEC	Co-worker consultant	Feasibility Technical Study: Potential of Puerto Escondido (Barahona) for Setting Up a Marine Shrimp Farm). For Industrias Lama
1982	Korea	Fisheries Research and Development Agency (FRDA).	Attendant	Aquaculture Techniques Training
1980-1982	D.R.	UASD	Professor assistant	Biology Lab
1980	D..R	Santo Domingo National Museum of Natural History	Research Assistant	Enriquillo Lake Crocodile Annual Census. 1980
1977-1979	D.R.	Langostinos Dominicanos (1st freshwater prawn farm built in Dominican Republic)	Technical Manager	Activities related to an aquaculture farm

OTHER STUDIES

USAID (United States Agency for International Development)

Environmental Impact Assessment for Trainers, 2010

Environmental Impact Assessment, 2009

ISO 14001 Environmental Standard, 2009

UASD / World Resources Institute

Methods for Economic Valuation of Ecosystems, 2009

CLAES (Latin American Center of Social Ecology).

Uruguay. Agrofuels in Latin America, 2008**Baker Tilly**

International. Santo Domingo, D.R.

SWOT Analysis, 2006

Interpretation of ISO 9001:2000 and ISO 17025, 2005

INFOTEP (National Institute of Technical and Vocational Training) Santo Domingo, D.R.

Trainers Course, 2004

CEDDET (Distance Education Center for Economic and Technological Development). Spain

Renewable Energy Management, 2004

Environmental Management for Tourist Facilities, 2004

Environmental Impact Assessment 2003

Quality Management, 2003

Solid Waste Management, 2002

National Taiwan Ocean University

Workshop on Technology and Management of Aquaculture, 2003

North Catholic University (Universidad Catolica del Norte), Chile.

Recirculating Aquaculture, 2003

Spirax Sarco. Spain.

Isokinetic Measurement for Chimneys, 2002

ISO (International Organization for Standardization) / INDOTEC. Sto.Dgo., D.R.

ISO Standards: Technical Barriers, International Trade and Challenges for the Dominican Republic, 2002

USEPA / World Bank

Air Quality Management, 2001

Japan International Cooperation Agency (JICA). Tokyo, Japan

Environmental Impact Assessment, 2000

Republic of Argentina / Dominican Institute of Industrial Technology (INDOTEC). Santo Domingo, D.R.

Indoor Sampling of Particulate and Gaseous Pollutants, 2000

Management and Monitoring of Wastewater Treatment Facilities, 2000

Statistical Software for Research, 1999

Dominican Institute of Industrial Technology (INDOTEC). Santo Domingo, D.R.

Wastewater Treatment Systems, 1999

Environmental Impact Assessment, 1999

Environmental Impact Assessment, 1998

Republic of Argentina / Dominican Institute of Industrial Technology. INDOTEC. Santo Domingo, D.R.
Pollution Assessment at the Workplace and Outside Areas, 1997
Environmental Procedures Improvements for SMEs, 1997

Autonomous University of Santo Domingo (UASD) / The Nature Conservancy
Photogrammetry and Aerial Photo Interpretation, 1996

Dominican Institute of Industrial Technology (INDOTEC), Santo Domingo. D.R.
Environmental Impact Economic Evaluation, 1996

Georgetown University, Washington, USA.
Advanced English Training, 1986

Autonomous University of Santo Domingo (UASD). Santo Domingo, D.R.
Design and Evaluation of Investment Projects, 1986
Advanced Statistics for Researchers, 1985

Taiwanese Technical Mission / Ministry of Agriculture (SEA). San Cristobal, D.R.
Freshwater Prawn Nursery Techniques: Practical Training, 1985

National Museum of Natural History. Santo Domingo, D.R.
Histological Techniques: Practical Training, 1984

Varobles Informatics Centre. Santo Domingo, D.R.
BASIC Programming. 1984

Fisheries Research and Development Agency (FRDA). Pusan, Korea.
Aquaculture Techniques Training, 1982

Dominican Institute of Industrial Technology (INDOTEC). Santo Domingo, D.R.
Hydrobiological Techniques: Practical Training. 1982

Autonomous University of Santo Domingo (UASD). Santo Domingo, D.R.
Photography I and II. 1981-1982

PUBLICATIONS & RESEARCH

- Wood charcoal production in Dominican Republic: Causes, Consequences and Corrective Measures. Financed by Fondo para el Fomento de la Investigacion Economica y Social (FIES) .2014.
- Aloe, a Plant with Agricultural Potential. Difusion AgroPecuaria Internacional . Vol 5, No. 14 (pp. 48-51) 2010
- Don Gonzalo Portland Cement Factory: Mathematical Aspects / Effects on Los Haitises National Park. 2009. <http://www.accionverde.com/wp-content/uploads/2009/09/Aspectos-Matem%C3%A1ticos-Sobre-la-Cementera-Don-Gonzalo-y-Los-Haitises.pdf>
- Moringa, a Tree with Multiple Uses. Difusion AgroPecuaria Internacional. Vol 4, No. 13 (pp. 54-56) 2009
- The Castor Seed Plant and its Potential as an Agricultural crop. Difusion AgroPecuaria Internacional . Vol 3, No. 11 (pp. 68-69) 2008
- Jatropha: Myth or Reality Facing the Energy Crisis. Difusion AgroPecuaria Internacional. Vol 3, No. 10, 20 (pp. 20-22) 2008
- National Aquaculture Strategic Plan for the Dominican Republic. (co-author). CONAPROPE / ADOA. / SEA / SEMARN / IIBI / IDIAF ... others. 2007
- Aquaculture in the Dominican Republic: Past, Present and Future. INDOTEC. Santo Domingo, D.R. 2000
- Tilapia Culture in Puerto Rico and the Dominican Republic (co-author). In: Tilapia Aquaculture in the Americas, Vol.2. World Aquaculture Society, Baton Rouge, Louisiana, USA. 2000.
- Physical-Chemical Parameters of 2 beaches of Santo Domingo and its Effect on Population Dynamics on 3 Ciguatogenic Dinoflagellates (co-author). INDOTECNICA. Vol 7, No. 1 (pp. 14-21) 1995
- Production of Freshwater Shrimp: Food and Energy Alternatives. Central Bank Press. Santo Domingo, D.R. 1995
- Effects of Lemon Juice in the Preservation of Fish. INDOTECNICA. Vol 6, No. 1 (pp. 39-42). 1993
- Comparison of Fatty Acid Profile of Native Artemia vs. a foreign strain. (co-author). INDOTECNICA. Vol 5, No. 2 (pp. 19-28) 1992
- Comparison of Types and Fertilization Rates in the Production of Freshwater Prawns (Macrobrachium rosenbergii) (co-author). INDOTECNICA, Vol 3, No. 4 (pp. 14-23) 1991
- Report on the Use of Single Cell Protein Extracted from Sugarcane Bagasse as a Feed Source for Livestock (co-author). INDOTEC Technical Report. Santo Domingo, D.R. 1986
- Manual for the Cultivation of Aquarium Fish. Central Bank Press, Santo Domingo, D.R., 1983
- Contributions to the Catalogue of the Aquatic Flora of Santo Domingo, Postal Naturalist, September. UASD. 1980

PAPERS FOR INTERNATIONAL MEETINGS

- Biofuels from Microalgae. 4th Aquaponics International Meeting/ 3th Acuatic Production International Meeting 26-28 Septiembre, Toluca, Mexico. 2013

<http://fnad.org/Documentos/Biodiesel%20de%20microalgas%202013.pdf>

- Production of Biofuels from Microalgae. Dominican College of Engineers (CODIA) ,1st International Energy Meeting. Santo Domingo, D.R. 2011

-Biodiesel from Microalgae. . Dominican Technology (TECDO) 1st International Fair. Santo Domingo, D.R., 2008

-Microalgae as a Source for the Production of Biodiesel. 1st International Week of the Renewable Energies (SEIDE). Santo Domingo, D.R.. 2008.

-The Challenge of Education in the Development of Aquaculture in the Dominican Republic. 1st International Meeting for the Economic Development and Technology Transfer in Aquaculture. Santo Domingo, D.R. 2007

-Production of Biodiesel from Microalgae. 3rd SEESCYT (Secretary of Higher Education, Science and Technology) Multidisciplinary Scientific Meeting. Santo Domingo, D.R. 2007

-Building an Aquaculture Hatchery Using Local Materials, 2nd SEESCYT Multidisciplinary Scientific Meeting. Santo Domingo, D.R., 2006

-Production of Biodiesel from Microalgae (poster). 2nd SEESCYT Multidisciplinary Scientific Meeting. Santo Domingo, D.R. 2006

-Freshwater Prawns / Mussels Aquaculture in Outdoor Ponds. Aquaculture'98. Las Vegas. EUA. 1998
Dominican Republic Report on Sewage and Coastal Water Quality. Meeting of the Caribbean Conservation Association. CARICOM Trinidad & Tobago. 1998

-The Mussel *Anodonta grandis* freshwater as a Potential Species for Aquaculture. Martinique 97. Martinique. 1997

-The Freshwater Mussel (*Anodonta grandis*) as a Species with High Potential for Aquaculture. University of Puerto Rico, Mayagüez Campus. 1996

-Filtration Rate of the Freshwater Mussel (*Anodonta grandis*). 2nd Scientific Youth Meeting. San Juan, Puerto Rico, 1996

-Induced Breeding of the Freshwater Mussel (*Anodonta grandis*) .48 th Gulf and Caribbean Fisheries Institute (GCFI) Meeting. Santo Domingo, D.R., 1995

-Polyculture Mussel / Shrimp Freshwater: The potential of this Novel Approach. 48th Gulf and Caribbean Fisheries Institute (GCFI) Meeting. Santo Domingo, D.R. 1995

-Current Status of the Marine Shrimp Farming in the Dominican Republic. 3rd CYTED Group Meeting on Penaeid Shrimp Culture. Guatemala, Guatemala, 1995

-Comparison of Fatty Acid Profiles of Native *Artemia* vs. a Foreign strain. 1st UPADI Chemistry International Meeting. Santo Domingo, D.R. 1992

INTERNATIONAL MEETINGS

- USDA Biofuels Meeting. Minnesota. E.U.A. 2007
- COPESCAL / FAO Expert Consultation Meeting on Aquaculture. Santo Domingo. D.R. 1997
- CARICOM Workshop on Higher Education. St Lucia. 2000
- World Aquaculture Society Meeting, Los Angeles, California. 1989

NEWSPAPER ARTICLES

- The Panorama of Aquaculture in the Dominican Republic. Listin Diario 13/09/94
- Cholera, Aquaculture and Fisheries. Listin Diario 19/05/91

MEMBERSHIPS

- Nature, Environment and Development Foundation (Fundacion Naturaleza, Ambiente y Desarrollo, FNAD) (NGO) President. 2008-present
- Network for Exchange and Development (REDID) (NGO): President: 1999-2001
Secretary: 1997-1998
Coordinator: 1998
- Jaragua Environmental Group (NGO). Advisory Member. 1995-present
http://www.oocities.org/ibasdominicanas/new_page_3.htm
- Center for Conservation and Eco-Development of Samana Bay. (CEBSE) (NGO). Vocal 1994-2000
- World Aquaculture Society. Member. 1987-1995
- Dominican Association of Aquaculturists (Asociacion Dominicana de Acuacultores, ADOA). Advisory Member, 1989 – present
<https://www.facebook.com/AsociacionDominicanaEdAcuacultoresadoa/posts/340525186072321>
<http://labazuca.net/acuicultores-claman-por-urgente-apoyo-oficial-para-relanzar-la-produccion-en-estanques/?lang=en>

AWARDS AND RECOGNITIONS

- Award: 20 Years of Service. Central Bank, INDOTEC 2002
- Recognition: Collaboration in National and International Events. Central Bank. 1998
- Recognition: Participation in Drafting the Book "Science and Technology for the Development". For the Presidential Commission for the State Reform and Modernización. 1998
- Award: 15 years of service. 1997 Central Bank
- Award: 1st Prize: Best INDOTECNICA Scientific Publication. 1996
- Award: Punctuality and Attendance. Central Bank. 1994
- Award: Punctuality and Attendance . Central Bank. 1993
- Award: Employee of the Month (May). INDOTEC 1992
- Award: Punctuality and Attendance . Central Bank. 1992
- Award: Punctuality and attendance. Central Bank. 1991
- Award: 10 years of Service. Central Bank. 1991
- Award: Biology Licenciatura Thesis dissertation awarded. 1982

REFERENCES

- Eng. Fabian Tello. Dominican Institute of Innovation and Biotechnology (IIBI). fabiantellojs@yahoo.com
- Lic. Carlos Suarez. USAID. ccarlos.suarez@usda.gov
- Eng. Elsa Acosta. Director. Department of Chemical Engineering . Autonomous University of Santo Domingo (UASD). emacosta06@yahoo.com
- Ing. Maximo Nicolas. President, Dominican Association of Aquaculturists (ADOA). (809) 460-2266 tilhortfarm@yahoo.com; maximonicolas@usa.net
- Dallas Alston, Ph.D. President, Caribbean Aquaculture Association. Professor, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus (787) 899-2048 dalston@uprm.edu
- Angelica Espinal, M.Sc. Director, Department of Biology. Autonomous University of Santo Domingo (UASD). (809) 686-3346 angelicaespinal@hotmail.com
- Yvonne Arias, M.Sc. President, Jaragua Environmental Group (809) 472-1036 yvonne.arias2@gmail.com
- Lic. Sixto Inchaustegui. National Museum of Natural History. Santo Domingo, (809) 531-3405 sixtojinchaustegui@yahoo.com
- Miguel Escala, Ph.D. INTEC University. (809) 567-9271 ext. 237. mjescalaf@yahoo.es



Pedro A. Martínez Calcaño

001-0908563-9

Calle 16 de Agosto No. 13

Sánchez, Samaná

(809) 552-7105 & 853-6091

martinez5000@yahoo.com

pedromartinez9gmail.com

Experiencia Relevante (resumen).

Especialista en ecología y dinámica de Ecosistemas de Manglares. Condición para trabajar en equipo multidisciplinario con enfoque holístico del problema. Contraparte consultores de EIA en Sistemas de Riego, para el Proyecto PROMASIR en la disminución de los impactos negativos que esta actividad genera en las áreas bajo riego en la R. D. Participó en el Diseño e Implementación de un Sistema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA), para la Cuenca Alta del Río Yaque del Norte y para la Cuenca Alta de la Presa de Sabana Yegua, Yaque del Sur.

Ayudante de profesor para la cátedra de Ecología Forestal en la Universidad de Cornell, NY. USA. Laboró para The Nature Conservancy (TNC), coordinando en su fase inicial de implementación el Proyecto “Los Escenarios Costeros Caribeños”. Gerente de campo en el Proyecto “Los Últimos Supervivientes” salvando el Solenodonte y la Hutia de la Hispaniola, un proyecto de la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (SOH). Participó en el primer proyecto de Restauración Ecológica implementado por el Ministerio de Medio Ambiente, SOH e Island Conservación en Isla Cabritos, Lago Enriquillo. Ha participado en la elaboración de varios informes ambientales del componente biótico en varias partes del país. Ha realizado, varias caracterizaciones de pequeños reductos de manglar en la zona de la Bahía de Samaná como forma de emprender acciones encaminadas a la conservación y preservación de estos ecosistemas costeros.

Labora como facilitador en la universidad abierta para adultos (UAPA) de las asignaturas (biología básica, sociedad y desarrollo sostenible, medio ambiente y sociedad). Desde el 2017 también imparte la asignatura de biología básica 017 en el recinto Santiago y Nagua de la Universidad Autónoma de Santo Domingo UASD.

ESTUDIOS REALIZADOS:

- 2000 Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales, Cornell University, NY. U.S.A. (Tesis: SPATIAL PATTERNS OF BIOMASS, NET PRIMARY PRODUCTION, AND DECOMPOSITION IN THE SAMANÁ BAY MANGROVE FOREST DOMINICAN REPUBLIC).
-
- 1994 Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana. (Tesis: CONTRIBUCIÓN A LA BIOLOGÍA DE *Anodonta grandis*. Instituto de Tecnología Industrial INDOTEC).
-

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO (Cursos Especializados, Seminarios, Congresos, entre otros).

- 2016 Diplomado de Educación a Distancia. Auspiciado por Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado bajo el Programa de profesionalización para la función docente-PPROFUNDO. Marzo-Junio 2016.
-
- 2014 Curso de certificación como "Facilitador de la Formación Profesional (Bajo Enfoque de Competencia Laboral), impartido por el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP). Impartido por el formador de docentes Elvis Ortiz, Centro de Capacitación Don Máximo Galván, Sánchez, Provincia Samaná, del 24 de mayo 2014 al 27 de septiembre, 2014.
-
- 2014 Curso Medio en Ambiente. Impartido por el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP). Centro de Capacitación Don Máximo Galván, Sánchez, Provincia Samaná, sábado 4 de octubre, 2014. Certificado en Trámite.
-
- 2014 Curso Seguridad Industrial. Impartido por el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP). Centro de Capacitación Don Máximo Galván, Sánchez, Provincia Samaná, sábado 11 de octubre, 2014. Certificado en Trámite.
-
- 2012 Posgrado en Gestión de Especies en Peligro 2012, mejor conocido como el curso DESMAN en el Centro de Conservación de la Vida Silvestre en Durrell, Jersey, Islas Británicas, Reino Unido.
-
- 2011 Curso Acción dirigido a las Especies de isla (ISLA), Fundación Ecológica Punta Cana durante los días 19 al 27 de septiembre.
-
- 2008 Taller "Planes de Acción de Conservación (CAP)" organizado por The Nature Conservancy (TNC. Eureka Springs, Arkansas, US. 19 al 23 de Mayo de 2008.
-
- 2008 Taller "SERVIR" Herramientas para la toma de decisiones ambientales en la RD. En el marco del proyecto SERVIR 2010/NASA/DR CAFTA. Hotel Santo Domingo, días 25-28 de marzo 2008.
-
- 2008 Participación en la 1^{ra} Conferencia de Flujos Ambientales en Puerto Rico. Auspiciado por la Oficina del Plan de Agua (días 5-6 de febrero, 2008).
-
- 2008 Entrenamiento en metodología de planificación para la conservación de Áreas (PCA), efectuado en Los Montones con auspicio del TNC. (días 11-16 de Febrero).
-
- 2008 Participación en el VI Congreso de la Biodiversidad efectuado en Santo Domingo, RD. (29-2 de Febrero), donde participó con la ponencia el Proyecto "Los Escenarios Costeros del Caribe".
-

-
- 2007 Participación en la Reunión anual de Ciencias del Caribe Central & Mesoamérica efectuada en Panamá. (días 6-11 de diciembre), donde presentó el Proyecto “Los Escenarios Costeros del Caribe”.
-
- 2007 Participación en la Reunión Anual de Ciencias del Caribe Central, celebrado en Bávaro Punta Cana, Auspiciado por TNC. (días 9-14 de noviembre).
-
- 2007 Participación en la primera fase del Curso -Taller “Compensación por Servicios Ambientales (CSA) en la Cuenca Alta de Sabana Yegua, ejecutado por la Fundación Sur Futuro, el PNUD, (días 21, 22, y 23 de marzo 2007).
-
- 2007 Participación en el 8^{vo} Encuentro Interinstitucional sobre el Sistema Nacional de Información Estadística.
-
- 2007 Segunda fase del Curso -Taller “Compensación por Servicios Ambientales (CSA) en la Cuenca Alta de Sabana Yegua PIMS 3185”, ejecutado por la Fundación Sur Futuro mediante acuerdo con la Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el PNUD, y el financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.
-
- 2007 Tercera fase del Curso -Taller “Compensación por Servicios Ambientales (CSA) en la Cuenca Alta de Sabana Yegua PIMS 3185”, Fundación Sur Futuro, Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el PNUD, y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial.
-
- 2006 Curso - Taller sobre: “Elaboración de un Plan de Acción para la Implementación del Pago por el Servicio Ambiental Hídrico (PSA) en la Cuenca del Río Yaque del Norte (CAY)” El curso se realizó en tres fases a lo largo del 2006. Auspiciado por la GTZ y el CEDAF.
-
- 2006 Participación en el taller Implementación de Políticas Ambientales auspiciado por la Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA).
-
- 2006 Participación en el taller Flujo de Aguas Dulce a Estuarios auspiciado por la Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA) y USAID.
-
- 2006 Participación en el taller para la Implementación de un Plan de Manejo y Restauración de la Laguna de Cabral, por la Ducks Unlimited Inc.
-
- 2006 Participación en el taller para la Implementación de las Normas que regirán al país en lo referente al Traslado, Manejo y Disposición de Sustancias Peligrosas auspiciado por la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA).
-
- 2006 Participación en el taller sobre Áreas Protegidas, auspiciado por Subsecretaría de Áreas Protegidas y Biodiversidad, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA), USAID, etc.
-
- 2006 Participación en taller sobre “Validación de Opciones y Prioridades, Análisis de Factibilidad y Diseño del programa de Manejo de Cuencas y Zonas Costeras, (INDRHI).
-
- 2006 Participación en taller sobre “Socialización Plan Prevención y Contingencia en Incendios Forestales, CEDAF, 2006.
-
- 2005 Curso Evaluación de Impacto Ambiental. Instituto Nacional de Recursos Hidraulicos, INDRHI. RD.
-
- 2004 “Sustainable Water Resources Development on Agricultural and Rural Area” Japan, Agencia Internacional de Cooperación Japonesa (JICA).
-
- 2003 Curso Básico Evaluación de Impacto Ambiental. Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Santo Domingo, República Dominicana.
-

2000	Curso Evaluación de Impactos Ambientales, CIDIAT-INDRHI, Santo Domingo República Dominicana.
2000	Curso Los Planes de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA), Secretaria de Estado de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Santo Domingo, República Dominicana.
1992	Curso “Sistema Operativo y Word Perfect”, Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana.
2001	Curso de Administración de Proyectos con aplicador Ms Project 2000, ABT Associates INDRHI.
1993	Curso “Estrategia en Manejo de Recursos Naturales”, Instituto Superior de Agricultura, Santiago de Los Caballeros, República Dominicana.
1995	Curso de Inglés, Instituto Cultural Dominicano Americano, República Dominicana.
1996	Curso de Escritura, Gramática Inglesa y Conversación, Cornell University, Ithaca, N Y.
1988	Curso en “Planeamiento y Evaluación del Proceso Enseñanza- Aprendizaje y Enseñaza de Ciencias Naturales” República Dominicana.

EJERCICIO PROFESIONAL (Años de Graduado): 20 años.

DETALLE DE LA EXPERIENCIA POR AÑO Y ACTIVIDADES:

(Descripción detallada de Empleadores, Cargos, Fechas y Funciones):

Empleador	Centro para la Conservación de la Bahía de Samaná & su Entorno (CEBSE).
Cargo:	Asistente de Campo
Fecha:	1992
Descripción de Funciones	<i>Asistente en el Area de Biología Marina, en los Trabajos de Campo del “Proyecto Inventario de los Recursos Marinos Costeros.” Centro para la Conservación y Ecodesarrollo de la Bahía de Samaná y su Entorno. CEBSE, INC.</i>
Empleador	Cornell University
Cargo:	Asistente de Campo
Fecha:	1993 / 1996
Descripción de Funciones	<i>Investigador asistente en los Trabajos de Campo, en la Zona de Manglar de la bahía de Samaná, de la Candidato a Ph.D de Cornell University, Doctora Ruth Sherman.</i>
Empleador	Cornell University
Cargo:	Asistente de Campo
Fecha:	1997 / 1999
Descripción de Funciones	<i>Profesor Asistente Catedra Ecología Forestal, Cornell University, N.Y. Profesor Asistente Catedra Enviromental Conservation, Cornell University, N.Y. Profesor Asistente Catedra Ecología Forestal, Cornell University, N.Y. Asistente en la recolección de datos en los trabajos realizados por la Universidad de Cornell en la Zona del Parque Nacional José Armando Bermudez, La Ciénaga de Manabao, Jarabacoa.</i>
Empleador	Cornell University
Cargo:	Asistente de Campo
Fecha:	2000

Descripción de Funciones	<i>Asistente en la recolección de datos en los trabajos realizados por la Universidad de Cornell en la Zona del Parque Nacional José Armando Bermudez, La Ciénaga de Manabao, Jarabacoa.</i>
Empleador	INDRHI / PROMASIR
Cargo:	Encargado Unidad Ambiental
Fecha:	2000
Descripción de Funciones	<i>Encargado de la Unidad de Estudios Ambientales, Programa Administración Sistemas de Riego por los Usuarios (PROMASIR). Instituto Nacional de Recursos Hidraulicos (INDRHI). Santo Domingo, D. N. Contraparte en los trabajos de Diagnosticos Ambientales para los monitoreos y planes de evaluación y seguimientos ejecutados por la firma ABT associates. Experiencia en el levantamiento de Estudio de campo en aspectos de monitoreo de calidad de agua y suelos. Preparación TDR, Plan Gestión Ambiental con los Organismos de Regantes acompañamiento en Evaluación de Impacto Ambiental y el diseño Programa Manejo Ambiental de los Sistemas de Riego. Levantamiento de información de campo con tecnología GPS para determinación de puntos de muestreos en Programa de Calidad de Agua en Sistemas de Riego, INDRHI.</i>
Empleador	INDRHI
Cargo:	Técnico del Departamento de Gestión Ambiental
Fecha:	2004 – 2/09/2007
Descripción de Funciones	<i>Formó parte del Departamento de Gestión Ambiental del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI).</i>
Empleador	The Nature Conservancy (TNC)
Cargo:	Coordinador del Proyecto Los Escenarios Costeros del Caribe.
Fecha:	2007 – 2008
Descripción de Funciones	<i>Formó parte del equipo de ciencias de The Nature Conservancy (TNC), donde trabajó durante el primer año de implementación del Proyecto los Escenarios Costeros Caribeños.</i>
Empleador	The Nature Conservancy (TNC)
Cargo:	Líder del equipo Efrogmson República Dominicana.
Fecha:	2008
Descripción de Funciones	<i>Participó en el equipo de la RD en una serie de talleres Efrogmson que TNC desarrolla con miras a difundir herramientas para la conservación de la biodiversidad en los ecosistemas kársticos del Parque Nacional Los Haitises, identificando posibles objetos de conservación.</i>
2008	<i>Participó junto a un equipo auditor de TNC en la Revisión de las Acciones de Conservación del Sistema de Áreas Protegidas Los Haitises-Samaná, durante los días 7-10 de abril del 2008</i>
Empleador	Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (SOH)
Cargo:	Gerente de Campo.
Fecha:	2010 al 2012
Descripción de Funciones	<i>El propósito del proyecto fue permitir la conservación a largo plazo de la Hutía y el Solenodonte de la Hispaniola a través de un plan de acción para las dos especies, fortalecimiento de la base de datos, un programa de vigilancia en toda la isla, y una mayor conciencia.</i>

Empleador	<i>Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (SOH)</i>
Cargo:	<i>Sub-gerente de Campo.</i>
Fecha:	<i>2013</i>
Descripción de Funciones	<i>Proyecto de restauración ecológica en Isla Cabritos, Lago Enriquillo, Jimaní, RD. Remoción de de Gatos y Burros asilvestrados en el frágil ecosistema de Isla Cabritos. Los gastos con un efecto terrible sobre aves, los juveniles de las iguanas y los burros con un impacto sobre los sitios de nidación del cocodrilo.</i>
Empleador	<i>Instituto Agrario Dominicano (IAD)</i>
Cargo:	<i>Biólogo Residente del Proyecto Milla Uno</i>
Fecha:	<i>2014</i>
Descripción de Funciones	<i>El proyecto camarero de Milla Uno (M1), tiene como objetivo a apoyar a la asociación de pescadores la FE, quienes en visita del presidente hecha a la comunidad solicitaron ayuda para su desarrollo. Tiene como metas mejorar la calidad de vida de las familias y pescadores agrupados en esta asociación, proporcionándoles el apoyo financiero y técnico para producir parte de las especies que habitan en la zona, quitándole así presión a la pesca en la bahía.</i>
Empleador	<i>Universidad Abierta para Adultos UAPA.</i>
Cargo:	<i>Facilitador</i>
Fecha:	<i>2016-2017</i>
Descripción de Funciones	<i>Facilitador en la universidad abierta para adultos (UAPA) de las asignaturas (biología básica, medio ambiente y sociedad e ingles).</i>
Empleador	<i>Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD</i>
Cargo:	<i>Profesor de Biología Básica</i>
Fecha:	<i>2017 a la fecha</i>
Descripción de Funciones	<i>Imparte la asignatura de Biología Básica a estudiantes de nuevo ingreso.</i>

OTROS:
CONOCIMIENTOS DE IDIOMA

IDIOMA	HABLA	ESCRIBE	LEE	COMPRENDE
Español	x	x	x	X
Ingles	x	x	x	X

PUBLICACIONES:

Hurricane Impacts on a Mangrove Forest in the Dominican Republic: Damage Patterns and Early Recovery. Ruth E. Sherman, Timothy J. Fahey. Department of Natural Resources, Fernow Hall, Cornell University, Ithaca New York 14853, USA., and Pedro Martinez Instituto Nacional de Recursos Hidraulicos (INDRHI). Apartado Postal 1407, Santo Domingo, D.N. República Dominicana.

Spatial Patterns of Biomass and Aboveground Net primary Productivity in a Mangrove Ecosystem in the Dominican Republic. Ruth E. Sherman, Timothy J. Fahey. Department of Natural Resources, Fernow Hall, Cornell University, Ithaca New York 14853, US.A. and Pedro Martinez Instituto Nacional de Recursos Hidraulicos (INDRHI). Departamento de Gestion Ambiental. Apartado Postal 1407, Santo Domingo, D.N. República Dominicana.

Aristóteles Ponserrate Martínez

C/Hermanas Mirabal, No.78, Altos de Cancino, Santo Domingo Este.

Tels.: 829-547-1411 Cel.: 829-707-8277

arisponse.m@gmail.com

Objetivos

Colaborar con el desarrollo y la eficiencia de esta institución, poniendo mis habilidades a la disposición de la misma y ampliar mi conocimiento.

Datos personales

Cédula	223-0093581-8
Fecha de nacimiento	8 de marzo de 1987
Estado Civil	Soltero

Estudios

- Licenciatura en Biología. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) 2016, Título en proceso
- Secundaria Liceo Experimental Altagracia Amelia Ricart Calventi (UASD)

Cursos:

1. Taller nacional implementando medidas de protección para tiburones y rayas. 2016
2. Biodiversidad, conservación y restauración de Ecosistemas Marinos. 2015
3. Diseño y análisis de estudio Ecológicos. 2015
4. Análisis de datos multivariados: técnicas clásicas y nuevos procedimientos. 2014
5. Taller sobre lineamientos básicos del Consejo Dominicano de Pesca Y Acuicultura (CODOPESCA) y Sistema de recolección de datos Pesqueros. 2013
6. Método para la valoración económica de los ecosistemas. 2009
7. El manatí de las indias occidentales: biología, ecología y métodos de estudios 2008
8. Los nuevos retos de la biología. 2007
9. Taxonomía básica de arácnidos. 2007

10. Paleoecología y sedimentología de arrecifes coralinos fósiles en la República Dominicana. 2006

Experiencia Laboral

1. Auxiliar de Investigación. Centro de Investigación de Biología Marina, CIBIMA (UASD)
2. Técnico CIBIMA, proyecto auspiciado por AGROFRONTERA: “Estudio Ambiental y programa de monitoreo de los recursos costeros y marinos del parque nacional de Montecristi” 2012
3. EF (Education First), como profesor de los módulos de biodiversidad marina y ecosistemas de manglar del programa ambiental de esta organización en el país.

Referencias Laborales

1. Enrique Pugibet 809-686-3250

Referencias Personales

2. Jeannette Mateo 809-406-4826
3. Miguel Silva 829-712-7214
4. Eliana Ponserrate Martínez 829-399-6391



Universidad Autónoma de Santo Domingo

Primada de América

Fundada el 28 de octubre de 1538

El Consejo Universitario, en virtud de las disposiciones legales vigentes: Por cuanto

Aristoteles Ponserrate Martinez

ha cursado en la Facultad de

Ciencias, Escuela de Biología

de esta Universidad, los estudios requeridos y ha sido aprobado
en los exámenes correspondientes.

Por tanto, ha venido en otorgarle y le otorga el título de

Licenciado en Biología

Y para que sea notorio y constante le expide el presente Diploma
firmado y sellado en Santo Domingo, Distrito Nacional,
República Dominicana, hoy día 21 de octubre de 2017

[Firma]
Rector

[Firma]
Decano de la Facultad



[Firma]
Secretario General de la Universidad

Registado bajo el N° 2017
del libro de grado y título



Ministerio de
Medio Ambiente y
Recursos Naturales



CERTIFICADO

Otorgado a:

Aristotela Ponsenate

Por participar en:

Taller nacional implementando Medidas de protección para tiburones

Celebrado el 13 y 14 de noviembre de 2017 en Santo Domingo, República Dominicana

Jose M. Mateo Feliz

Director de Biodiversidad
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales





**UNIVERSITY
OF MIAMI**
ROSENSTIEL
SCHOOL of MARINE &
ATMOSPHERIC SCIENCE



PUNTACANA
ECOLOGICAL FOUNDATION



Certificado

Se otorga la presente certificación a

Aristoteles Gonzalez Marlínez

Por su participación en el

Curso sobre Biodiversidad, Conservación y Restauración de Ecosistemas Marinos.

Organizado por el Centro de Investigaciones de Biología Marina (CIBIMA) y la Escuela de Biología,
Facultad de Ciencias, UASD.


Ing. Alejandro Ozuna Morla
Decano Facultad Ciencias
UASD


Diego Litman, Ph. D.
Profesor Asociado
Universidad de Miami


Paul Gugenheim, Ing.
Representante Nacional
Counterpart International
República Dominicana


Jake Kheel
Director Ambiental Fundación
Ecológica Punta Cana



X CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

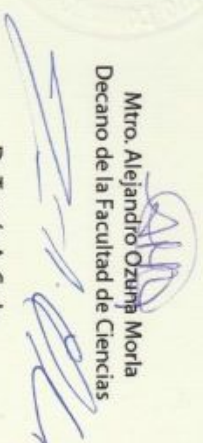


CERTIFICADO

Otorgamos este certificado a ***Aristóteles Ponserrate Martínez***,
por haber participado en el Curso-Taller
"Diseño y Análisis de Estudios Ecológicos", realizado del 3-5 de junio del 2015,
impartido por el ***Dr. Tomás A. Carlo***, profesor de Penn State University.


Mtra. Rosa Angelica Espinal
Directora Escuela de Biología


Dr. Plácido F. Gómez Ráñmirez
Viceministro de Ciencia y Tecnología (MESCYT)


Mtro. Alejandro Ozuna Morla
Decano de la Facultad de Ciencias


Dr. Tomás A. Carlo
Penn State University



*El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) y el Instituto
Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF)*

Organ el presente certificado a:

Aristóteles Ponserrate M.

*Por su participación en el curso taller Análisis de Datos Multivariados: Técnicas Clásicas y
Nuevos Procedimientos.*

*Impartido del 9 al 13 de junio del 2014, en la Biblioteca Central Pedro Mir de la Universidad Autónoma de Santo
Domingo (UASD), Santo Domingo, República Dominicana.*

Raúl Macchiavelli, Ph.D.

Instructor, Profesor Universidad de Puerto Rico

Plácido Gómez, Ph.D.

Vice Ministro de Ciencias y Tecnología MESCyT

Rafael Pérez Duvergé, M.Sc.

Director Ejecutivo IDIAF

Certificado de Participación



A: Aristóteles Mosenante

*Por haber participado en el Taller sobre los Lineamientos Básicos del
Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA) y Sistema
de Recolección de Datos Pesqueros.*

Dado en Santo Domingo, República Dominicana, a los 15 días del mes de Mayo de 2013

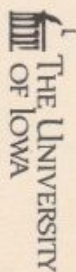
*Francisco Manuel Frías Olivera
Director Ejecutivo de CODOPESCA*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE BIOLOGÍA

OTORGA EL PRESENTE

CERTIFICADO



A:

Aristóteles Ponserrate

Por haber participado en el curso-taller:

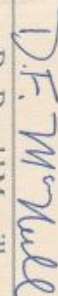
"PALEOECOLOGÍA Y SEDIMENTOLOGÍA DE ARRECIFES CORALINOS FÓSILES EN LA REPÚBLICA DOMINICANA"

Con una duración de veinte (20) horas.

Expedido en Santo Domingo, República Dominicana.

a los diecisiete (17) días del mes de marzo del año 2006.


Mtro. Francisco Vegazo R.
Decano, Facultad de Ciencias, UASD


Dr. Donald Meneill
Instructor, Universidad de Miami



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE BIOLOGIA



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

OTORGA EL PRESENTE
CERTIFICADO



A:

Frisetides Conservate

Por haber participado en el curso:

"METODOS PARA LA VALORACION ECONOMICA DE LOS ECOSISTEMAS"

Con una duración de doce (12) horas. Impartido del 10 al 12 de agosto 2009

Expedido en Santo Domingo, República Dominicana,
A los doce (12) días del mes de agosto del año 2009.


Jeffrey Wiegnus, PhD
Instructor


Mtra. Miledy Alberto de Rodríguez,
Decana, Facultad de Ciencias, UASD


Lic. Altagracia Espinosa
Directora Escuela de Biología.



SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO

FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE BIOLOGIA

OTORGA EL PRESENTE

CERTIFICADO



A:

Arístides Ponserrate M.

Por haber participado en el taller:

“LOS NUEVOS RETOS DE LA BIOLOGIA”

(Valor 1 Crédito)

Expedido en Santo Domingo, República Dominicana,
A los seis (06) días del mes de julio del año 2007.

Lidia Amada Melo de Cardona

Lic. Lidia Amada Melo de Cardona, M.A.
SEESCYT

Dra. Covadonga Vázquez Estévez

Dra. Covadonga Vázquez Estévez
Universidad Complutense de Madrid

Mtro. Francisco Vegazo R.

Mtro. Francisco Vegazo R.
Decano Facultad de Ciencias, UASD



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE BIOLOGIA

OTORGA EL PRESENTE



CERTIFICADO



MUSEO
DE HISTORIA
NATURAL

A: Aristóteles Poserrate

Por haber participado en el curso:

"TAXONOMIA BASICA DE ARACNIDOS"

Impartido del 19 de noviembre al 22 de diciembre, con una duración de dieciséis (16) horas.

Expedido en Santo Domingo, República Dominicana,
A los veintidós (22) días del mes de diciembre del año 2007.

Mtro. Francisco Vegazo R.
Decano, Facultad de Ciencias, UASD

Lic. Altigracia Espinosa
Directora Escuela de Biología



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO
FACULTAD DE CIENCIAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES DE BIOLOGIA MARINA
ESCUELA DE BIOLOGIA



OTORGA EL PRESENTE



CERTIFICADO



A: **Aristóteles Ponserrate M.**

Por haber participado en el taller:

**"EL MANATÍ DE LAS INDIAS OCCIDENTALES:
BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y MÉTODOS DE ESTUDIOS"**

Expedido en Santo Domingo, República Dominicana, a los siete (7) días del mes de abril del año 2008.

[Signature]

Lic. Altagracia Espinosa
Directora Escuela de Biología

[Signature]
Dra. Caryn Self-Sullivan
Sirenian International



MSc. Francisco Gerales
Director de CIBIMA

[Signature]
MSc. Haydéé Domínguez
CIBIMA