

# Galápagos Avanzamos



DISTRIBUCIÓN GRATUITA

Octubre 2013

Edición No. 6

## Iniciativa Ecológica

Recuperación del mangle, no al aleteo del tiburón, reciclaje, son algunos de los temas.

>18



## Jóvenes: ejemplo de ciencia y conservación



>4

### Conozca quién es Ma. Isabel Salvador, la cabeza del CGREG

Un perfil permite saber las cualidades que cumple la nueva funcionaria del Consejo.

>8 Estudio



Robots planeadores submarinos analizan el fondo del mar.

>9 Isabela



El cantón crece en turismo, obra pública y desarrollo.

>10 Bachilleres



Conozca la situación del graduado frente al mercado laboral y al estudio universitario.

CGREG: acciones sobre turismo y transporte > 3

La población de piqueros de patas rojas aumenta > 15

Los deportes extremos toman protagonismo > 16

Esta es una producción de:



Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos



Ministerio  
del Ambiente



Agencia de Regulación y Control de la  
Bioseguridad y Cuarentena para  
Galápagos

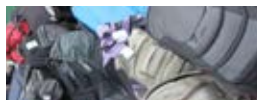
## Lista de tarifas por prestación de servicios técnicos y administrativos de la ABG relacionados con las actividades del control total de especies introducidas.

### 1 Inspección y certificación de productos, subproductos y derivados de origen animal o vegetal con destino a la provincia de Galápagos, viceversa; y entre las islas



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
1.0	0,1 kg a 20kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	0
1.1	De 21 kg a 40 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	3
1.2	De 41 kg a 80 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	6
1.3	De 81 kg a 120 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	11
1.4	De 121 kg a 200 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	18
1.5	De 201 kg a 300 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	25
1.6	De 301 kg a 400 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	30
1.7	De 401 kg a 500 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	35
1.8	De 501 kg a 600 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	40
1.9	De 601 kg a 700 kg desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	45
1.10	De 701 kg o más desde el continente hacia Galápagos y viceversa	kg	50
1.11	A partir de 20 kg para la movilización entre islas	kg	5
1.12	Inspección a plantas procesadoras de productos alimenticios	Inspección	50

### 2 Inspección y certificación de equipajes en hoteles del Ecuador continental o en hoteles en Galápagos, para servicio interislas.



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
2.1	De 1 a 25 maletas	Inspección	50
2.2	De 26 a 50 maletas	Inspección	100
2.3	De 51 a 75 maletas	Inspección	150
2.4	De 76 a 100 maletas	Inspección	200
2.5	De 101 a 125 maletas	Inspección	250
2.6	De 126 a 150 maletas	Inspección	300
2.7	De 151 maletas en adelante	Inspección	350

### 3 Inspección en salas VIP



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
3.1	de 1 a 10 pasajeros	Inspección	20
3.2	de 11 a 20 pasajeros	Inspección	40
3.3	de 21 a 30 pasajeros	Inspección	60
3.4	de 31 a 40 pasajeros	Inspección	80
3.5	de 41 a 50 pasajeros	Inspección	100
3.6	de 51 a 60 pasajeros	Inspección	120
3.7	de 61 a 70 pasajeros	Inspección	140
3.8	de 71 a 80 pasajeros	Inspección	160
3.9	de 81 a 90 pasajeros	Inspección	180
3.10	de 91 a 100 pasajeros	Inspección	200
3.11	de 101 pasajeros en adelante	Inspección	250

### 4 Inspección de medios de transportes marítimos y aéreos



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
4.1	Inspección de veleros procedentes de otros países	Inspección	100
4.2	Inspección de yates procedentes de otros países	Inspección	200
4.3	Inspección a barcos de turismo que vienen de realizar mantenimiento desde otros países a la provincia de Galápagos	Inspección	300
4.4	Inspección de embarcaciones de turismo que vienen de realizar mantenimiento desde el Ecuador continental a la provincia Galápagos	Inspección	100
4.5	Inspección de vuelos privados desde el Ecuador continental con destino a la provincia de Galápagos	Inspección	200

### 5 Almacenes de insumos agropecuarios, clínicas veterinarias y empresas de fumigación



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
5.1	Certificación anual a empresas fumigadoras de barcos y aeronaves con destino a Galápagos, y entre las islas	Certificado	200
5.2	Permiso por funcionamiento anual de almacenes de expendio de plaguicidas	Permiso	75
5.3	Permiso por funcionamiento anual de almacenes de expendio de productos pecuarios	Permiso	75
5.4	Permiso por funcionamiento anual de almacenes de expendio de productos agropecuarios	Permiso	100
5.5	Permiso por funcionamiento anual de almacenes de expendio de productos de limpieza	Permiso	100
5.6	Permiso de funcionamiento anual de clínicas veterinarias	Permiso	100

### 9 Servicios por mascotas



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
9.1	Manejo de un perro callejero capturado por primera vez	Registro	40
9.2	Manejo de un perro callejero capturado por segunda vez	Registro	80
9.3	Esterilización de mascotas	Esterilización	5
9.4	Registro anual de perros y gatos esterilizados	Certificado	12
9.5	Registro anual de perros y gatos sin esterilizar	Certificado	100

### 6 Servicios pecuarios



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
6.1	Seguimiento cuarentenario de bovinos, equinos, porcinos para movilización interislas por visita de cada predio	Inspección	30
6.2	Certificado sanitario para movilización por cada semoviente interislas	Certificado	5
6.3	Permiso de funcionamiento anual de granjas avícolas e inspección sanitaria	Permiso	150
6.4	Permiso de funcionamiento anual e inspección sanitaria de granjas porcinas de 01 a 10 animales	Permiso	20
6.5	Permiso de funcionamiento anual e inspección sanitaria de granjas porcinas de 11 a 30 animales	Permiso	30
6.6	Permiso de funcionamiento anual e inspección sanitaria de granjas porcinas de 31 a 80 animales	Permiso	50
6.7	Permiso de funcionamiento anual e inspección sanitaria de granjas porcinas de 81 a 100 animales	Permiso	80
6.8	Permiso de funcionamiento anual e inspección sanitaria de granjas porcinas de 101 a 300 animales	Permiso	150
6.9	Permiso de funcionamiento anual e inspección sanitaria de granjas porcinas de 301 a 600 animales	Permiso	200
6.10	Permiso de funcionamiento anual e inspección sanitaria de granjas porcinas de 600 o más animales	Permiso	300
6.11	Inspección y otorgamiento de permiso de ingreso de pollitos bb a la provincia de Galápagos de: 1 a 500 pollitos bb	Inspección	5
6.12	De 501 a 1000 pollitos bb	Inspección	10
6.13	De 1001 a 1500 pollitos bb	Inspección	15
6.14	De 1501 a 2000 pollitos bb	Inspección	20
6.15	De 2001 a 2500 pollitos bb	Inspección	25
6.16	De 2501 en adelante	Inspección	30

### 7 Servicios de fumigación y desinfección



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
7.1	Fumigaciones de tiendas	Certificado	50
7.2	Fumigación de barcos de carga	Certificado	100
7.3	Fumigación de barcos de turismo	Certificado	150
7.4	Fumigación de veleros	Certificado	100
7.5	Fumigación de aeronaves en el Ecuador continental con destino a Galápagos	Certificado	150
7.6	Fumigación de aeronaves interislas	Certificado	50
7.7	Fumigaciones restaurantes	Certificado	50
7.8	Fumigaciones a hoteles	Certificado	100
7.9	Fumigaciones a bazares, papelerías, imprentas	Certificado	50
7.10	Fumigaciones a agencia de viajes	Certificado	50
7.11	Limpieza y desinfección de implementos o equipos contaminados, con peso no mayor a 20 kg	Desinfección	20
7.12	Certificación a fumigación de madera y otros similares en el Ecuador continental	Certificado	50
7.13	Certificación a fumigación de madera y otros similares en Galápagos	Certificado	20

### 8 Servicios de laboratorio



Cód	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR USD
8.1	Calidad de lácteos	Unidad	35
8.2	Determinación de la acidez de lácteos	Unidad	3
8.3	Determinación de aflatoxinas de lácteos	Unidad	22
8.4	Determinación de antibióticos de lácteos	Unidad	3
8.5	Determinación de cloruros de lácteos	Unidad	5
8.6	Determinación de la composición de la leche	Unidad	4
8.7	Determinación de neutralizantes en lácteos	Unidad	16
8.8	Determinación de peróxidos en lácteos	Unidad	5
8.9	Determinación de sueros en lácteos	Unidad	77
8.10	Contaje de bacterias totales en lácteos	Unidad	6
8.11	Contaje de células somáticas en lácteos	Unidad	4
8.12	Determinación de residuos de plaguicidas en alimentos, agua o suelo	Unidad	40
8.13	Determinación de residuos de productos veterinarios en alimentos o agua	Unidad	40
8.14	Identificación de plagas agrícolas	Unidad	10
8.15	Diagnóstico por medio de biología molecular	Unidad	5
8.16	Diagnóstico de diarrea viral bovina (DVD) por serología	Unidad	8
8.17	Diagnóstico de rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR) por serología	Unidad	6
8.18	Diagnóstico de parvovirus en caninos por serología	Unidad	20
8.19	Diagnóstico de filaria felina por serología	Unidad	23
8.20	Diagnóstico de dirofilaria, anaplasma, borrelia por serología	Unidad	20
8.21	Diagnóstico de brucelosis (análisis en placa)	Unidad	2
8.22	Diagnóstico de fiebre aftosa en bovinos por serología	Unidad	3
8.23	Diagnóstico de parasitología	Unidad	5
8.24	Biometría hemática	Unidad	2
8.25	Diagnóstico de distemper canino por serología	Unidad	2
8.26	Diagnóstico de orina, físico y químico	Unidad	2
8.27	Hematozarios: Frotis	Unidad	2
8.28	Tuberculosis paratuberculosis	Unidad	3
8.29	Bacteriología elemental	Unidad	3
8.30	Necropsia: animales pequeños	Unidad	10
8.31	Necropsia: animales grandes	Unidad	30
8.32	Diagnóstico de leptospirosis por serología	Unidad	3

# CGREG INFORMA



**REUNIÓN** • Se acogió el estudio de Factibilidad Global para establecer el número óptimo de vehículos para Galápagos.

## Transporte y turismo: se arman los planes de regulación



David Moreno, Secretario Técnico.

La expectativa despertada en la comunidad al tener una Ministra, miembro del equipo cercano al jefe de Estado, Rafael Correa en la Presidencia del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos (CGREG), por sus implicaciones en el cambio de la historia del archipiélago y, en especial de la calidad de vida de la población, fue lo que destacó María Isabel Salvador al final de la reunión



La reunión del CGREG se realizó el 26 de septiembre pasado.

Los requisitos para el alojamiento turístico incorporan los estándares ambientales. Se mantiene la moratoria del ingreso de autos.

del organismo, realizada el pasado 26 de septiembre del 2013, quien se mostró optimista y dispuesta a aceptar el reto. Durante la jornada que arrancó a las 15h30, estrenó su cargo al frente de la instancia que, según el art. 258 de la Constitución, tiene como responsabilidad la planificación, manejo de los recursos y organización de las actividades que se realizan en la provincia. Cabe señalar que el 15 de agosto anterior, mediante Decreto Ejecutivo N° 81, el presidente Rafael Correa, designó a Salvador como su representante ante dicho Consejo, cargo que asumió formalmente el 9 de septiembre del 2013. En la cita participaron el ministro de Turismo Vinicio Alvarado; la delegada de la Ministra del Ambiente, Nuria Estrella; la representante de la

Secretaría Nacional de Planificación del Estado, Carla Zambrano Barbery; así como los alcaldes de Santa Cruz, Leopoldo Bucheli; e Isabela, Bolívar Tupiza; la delegada del titular del Gobierno de San Cristóbal, la vicealcaldesa Cecilia Basán, así como el presidente de los GAD parroquiales, Ángel Arias, en calidad de miembros permanentes, todos con derecho a voz y voto. Además, como invitados permanentes del cuerpo colegiado estuvieron el gobernador, Jorge Torres Pallo y el director del Parque Nacional Galápagos, Arturo Izurieta. A más de la movilidad terrestre, la agenda contempló temáticas de ordenamiento del sector turístico de Galápagos. Estos, junto al control de residencia, son aspectos que



La Secretaría Técnica coordina los estudios multidisciplinarios

conforman la agenda de compromisos urgentes para Galápagos del Presidente de la República, definidos en el taller realizado el 20 de junio de 2013 por el Primer Mandatario con miembros del Gabinete y directivos de la Función Ejecutiva del Estado en el archipiélago.

### Dos compromisos presidenciales



El reglamento turístico incorpora requisitos ambientales.

Fotos: CGREG

Luego de la renuncia de Vilma Calvopiña a la Secretaría Técnica, se designó a David Moreno Valverde como titular, entre una terna de postulantes. La Ministra manifestó tener tanta confianza en Moreno, como la

que deposita en ella el Presidente. El nuevo funcionario dijo estar orgulloso de Galápagos y compartir la voluntad de cambio que el Gobierno tiene sobre las islas. Moreno, de 35 años es ingeniero financiero con posgrados

en Gerencia de Proyectos y Administración. Entre otros, se ha desempeñado como Gerente de Proyectos en el Fondo de Solidaridad, junto al actual vicepresidente de la República Jorge Glas Espinel, y como Director de Planificación en Plan Ecuador.

### 1.932 ( ± 60), el número óptimo de vehículos

Una de las resoluciones de la sesión acogió el Estudio Técnico de "Factibilidad Global para establecer el número óptimo de vehículos para Galápagos - componentes terrestre y aéreo". El artículo 1 destaca que "existe un exceso de vehículos regulares a más de los irregulares". Así se cumple la disposición del organismo del 18 de julio pasado.

Se especifica que el número óptimo de vehículos para la provincia es de 1.932, de los cuales: 1.093 son para Santa Cruz; 664, San Cristóbal; y 175, Isabela. En la Secretaría Técnica se aclaró que la cifra tiene un intervalo

de +60. Se encargó a dicha instancia, en conjunto con el Ministerio de Transporte y la ANT, "el inicio de los trámites" relativos a los autos que se encuentran en estado irregular. Moreno precisó que la medida se complementa con "el diseño e implementación de un servicio de transporte público de alta calidad y confort, desde los puntos de vista social y ambiental, en base a un plan que está a punto de concluirse". Además, indicó que la resolución promueve un sistema de optimización del uso de vehículos de entidades públicas, en la perspectiva que puedan prestar un servicio a la ciudadanía. "Estos componentes se identificarán con mayor claridad en un Estudio de Oferta y Demanda de transporte público, con enfoque de huella ecológica que se elaborará con el Ministerio de Transporte y la ANT y en la elaboración del Plan de Movilidad Global". Finalmente, el art. 7 de la resolución ratifica la moratoria de ingreso de nuevos automotores a la

provincia de Galápagos.

### El turismo en proceso de ordenamiento

En la misma cita se aprobó como Resolución No. 22, el "Reglamento de requisitos previos para la actividad de Alojamiento Turístico para la provincia de Galápagos", con base de una propuesta presentada por el Ministerio del ramo a la que se incorporó, por iniciativa de la ministra Salvador, entre otros aspectos, un listado de requisitos básicos ambientales. La Secretaria de Estado explicó que "esta herramienta tiene el objetivo de mejorar la calidad de la oferta de hospedajes en el archipiélago y potenciar este destino como Ecoturístico". Durante octubre, la Dirección Técnica de Turismo realiza la presentación del reglamento a las empresas y actores del sector, en eventos donde se reciben sugerencias. El Pleno finalmente resolvió mantener la moratoria a la construcción de nueva infraestructura hotelera en las Islas Galápagos.

**PERFIL •** María Isabel Salvador Crespo no se encasilla en izquierda, centro o derecha. Proclama equidad, solidaridad y soberanía.



La funcionaria es la primera Presidenta del Consejo de Gobierno de Régimen Especial con rango de Ministra.

Fotos: CGREG

# 'No a la queja por el pasado, sí a la acción en el presente'

Por: Pablo Albán Rodas

Ha sido vocera del presidente Rafael Correa ante la OEA, Ministra de Turismo y Canciller de la República.

“**E**l Consejo de Gobierno debe dar ejemplo en el chatarreo, dando de baja los bienes que ya no se usan y retornándolos al continente para su adecuado procesamiento, de acuerdo con lo que dispone la ley”. El gesto enérgico de mano diestra que subraya la urgencia de las disposiciones impartidas por la Ministra la mañana del 14 de octubre va a contrapelo del tono de voz armónico, cautivante para el auditorio de directores que en vano justifican los pies de plomo de la gestión institucional en el enredo burocrático que ha estacionado sin tiempo fijo los restos ajenos de maquinaria pesada en los patios del organismo en San Cristóbal, al igual que los temas como control de residencia, ingreso de vehículos o regularización y puesta al día de empresas turísticas. “Hay

La influencia de su padre, Jorge Salvador Lara, persiste al mirar la historia como referente de la identidad.

un antes y después en Galápagos; lo que pasó antes probablemente fue por falta de direccionamiento o de decisión. No estamos aquí para quejarnos por lo que no se ha hecho. Ahora hay que hacerlo. Quiero que los patios estén limpios”. Ya va a dar mediodía, completando 4 horas de reunión, donde María Isabel Salvador Crespo, junto al secretario técnico, David Moreno y un puñado de asesores, pasa revista a las agendas de las distintas direcciones del Gobierno insular. En una brevísima tregua mental, la Ministra posa la mirada en el anillo tricolor de plata peruana que destaca en su mano derecha, adquirido al paso por un aeropuerto. Las tres piedras engarzadas de forma independiente reviven la memoria del padre, Jorge Salvador Lara –prominente político, historiador y diplomático ecuatoriano, fallecido el año pasado–, que habita brillante en la negrísima obsidiana, prodigioso hallazgo de expediciones de niñez por Cochasquí compartidas con sus cuatro hermanos y su madre

Teresa Crespo Toral, cuencana, escritora y poeta que ha publicado alrededor de 8 libros de cuentos infantiles, poesía y rondas y canciones. Esa obsidiana, explicaba el sabio progenitor, eran

las puntas de flecha de los pueblos antiguos origen de la identidad del Ecuador, al igual que el fragmento redondeado de spóndylus, que refulge rojizo junto al negro, que fuera usado como medida de valor para el intercambio de productos. La joya se completa con una madre perla que

evoca la condición de mujer, matriz de vida, trayendo también mentalmente al regazo a Carlos Emilio, el hijo que cursa la universidad en Washington y que se quedó en esa ciudad, como una huella del ejercicio diplomático de su madre en la OEA de 2010 a 2013. Con él mantie-

ne una línea permanente de amistad verdadera a través del Whats App y de otros artilugios tecnológicos.

La historia, para Salvador, es punto referente, por ello el libro de cabecera en estas primeras semanas de gestión es “Galápagos, huellas en el paraíso”, de Hugo Idrovo, actual



El Presidente de la República deposita su confianza en María Isabel Salvador.

director del Ministerio de Cultura en las islas, músico y activista de la nueva canción y la música urbana, con quien además tiene una empatía, así como con su mujer Rocío Bermeo, por la sensibilidad social y por el estilo de vida desprendido de lo material, pero comprometido con el entorno humano y natural.

Otro rastro de su permanencia en Washington le dejó una exposición del veganismo, un estilo de vida que no acepta el alimento con carnes y productos como leche, huevos o miel de abeja por su posible toxicidad. Fue un shock conocer que los granos que produce el planeta podrían alimentar a la humanidad entera, pero ahora opera una lógica perversa de intermediación carnívora, pues se utilizan como nutrientes para animales que a su vez son fuente alimenticia de los seres humanos. La opción vegetariana de la Ministra resultó aún más difícil de cumplir en el archipiélago, porque hoy admite pollo y pescado. Otra huella es la experiencia en la búsqueda de consensos, el diálogo bajo el principio de equidad, pues como vocera del presidente Rafael Correa, buscó equilibrar la importancia de todas las relatorias de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos, pues las de indígenas, afrodescendientes, mujeres, niñez, derechos económicos, sociales y culturales, migrantes y grupos de distinta opción sexual se opacan ante la importancia otorgada por el poder mediático mundial a la de libertad de expresión.

Así, la igualdad, junto a la soberanía, la justicia social y la no discriminación son los pilares de su ideología, que no admite el encasillamiento

convencional en izquierda, derecha o centro. El anillo de la mano izquierda lleva ese sello. Está compuesto por un aplique cuadrado de piedras naturales, blanco y negro, la armonía de los contrarios, un ying yang de estilo propio que encontró en un mercado de Quito y que le calzó, redundante, como anillo al dedo.

Al igual que, según los que le conocen, le calzó el cargo de Ministra de Turismo que ocupó por primera vez de 2005 a 2007 y que resultó como una extensión casi natural de la trayectoria ligada al turismo iniciada en un counter aeroportuario -oficio facilitado por su formación como maestra de francés-, que la llevó a la gerencia de una aerolínea y terminó en la dirección de las cámaras del sector, abriéndose campo en un espacio hasta entonces reservado para el sexo masculino, y que le permitió obtener el reconocimiento, en 2006, como mujer del año en la categoría "Mejor Desempeño en el Sector Público". En 2007 el presidente Rafael Correa le ratificaría como su Ministra de Turismo. Los esfuerzos desde esta cartera se concretaron en un Plan de Desarrollo de Turismo Sostenible de amplio horizonte, basado en altos niveles de calidad, adecuada gestión de productos y destinos turísticos, apertura



Concibe al ser humano como una parte viva de los patrimonios natural y cultural.

Tiene una empatía con la familia Idrovo-Bermeo (izq.) y una relación de trabajo y confianza con David Moreno, secretario Técnico (der.).

ra de nuevos mercados, promoción, estímulo al turismo comunitario y de base popular y solidaria, y puesta en valor de los patrimonios cultural y natural, representados no solo por la arquitectura y la naturaleza sino poblados de vida humana, de culturas, en una sinergia que construye y mueve al todo, y que colorean y definen al Ecuador.

Los resultados en el desarrollo y la promoción del producto turístico en los mercados internacionales llevaron a que el Presidente le nombre

Canciller, cuando este Ministerio adquiriría el manejo del comercio exterior. Sin embargo, el bombardeo de Angostura, en marzo de 2008, pondría a prueba su sagacidad política, acompañando al Primer Mandatario en la campaña continental que condenó la violación de la soberanía por parte del uribismo colombiano y logró reivindicar la verdad del Ecuador. La María Isabel política resurgiría con fuerza en 2009 cuando fue electa parlamentaria andina con la más alta votación en el país para un cuerpo legislativo.

La actitud práctica, la determinación por los principios que espanta cualquier temor escénico y la capacidad negociadora, junto a la confianza desarrollada por el Presidente, son los argumentos que acompañaron su nominación como Ministra y cabeza del Consejo de Gobierno. Es la misma disposición que ahora se transmite en frases directas y cortas, la justa medida de las puntas de ovillo que permitirán urdir el tramado del presente y futuro sostenible de las islas encantadas.

### En primera persona

Soy María Isabel Salvador, nací en Quito en 1962 y tengo un hijo, Carlos Emilio, de 20 años. Estudié Derecho en la Universidad Católica de Quito y en la Universidad de Cuenca. Soy licenciada en francés, y diplomada en Gerencia. Cursé una maestría on line en Gestión, con doble titulación de la Universidad Andrés Bello de Chile y la Universidad Autónoma de Madrid. Durante algunos años me desempeñé en el sector privado turístico.

He tenido la oportunidad de servir a mi Patria como Ministra de Turismo y como Ministra de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración. Desde la primera función propuse el primer Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible del Ecuador, y apoyé las iniciativas de turismo comunitario, la descentralización turística y la promoción del destino Ecuador en el mundo.

Como canciller defendí la soberanía de nuestra Patria ante el ataque del Gobierno de Colombia a nuestro territorio, y en la OEA logré la Resolución de los Cancilleres de América rechazando la violación de la soberanía ecuatoriana. Pude concretar la apertura de varios nuevos consulados en el mundo, entre ellos los de Queens, Nueva York, y en Nueva Haven, Connecticut así como diseñar el plan de apertura de nuevas embajadas y oficinas comerciales en el mundo. Me correspondió comunicar al Gobierno de los EE.UU. la decisión del Ecuador de no renovar el contrato de la Base de Manta. Al mismo tiempo, impulsé la integración andina y latinoamericana, en la que creo firmemente y que considero posible, si se profundiza lo social, lo cultural,

lo político y no solamente lo comercial. En ese sentido trabajé sentando las bases para la existencia y consolidación de Unasur. Es una nueva época, una nueva era en América Latina.

Fui electa parlamentaria andina por el Ecuador para el período 2009 - 2013, con la segunda mayor votación a nivel nacional, lo que me produjo, por una parte, un orgullo profundo porque mi pueblo decidió que le representara en el organismo parlamentario y, por otra, la más profunda humildad por saber que mi gran reto era ser la voz de ese pueblo en el Parlamento Comunitario Andino. Por una situación de crisis en la OEA, el presidente de la República me pidió ser representante del Ecuador ante dicho organismo, por lo que solicité una licencia a mi cargo parlamentario.

Desde julio del 2010 a septiembre del 2013, me desempeñé como Embajadora Representante Permanente del Ecuador ante la OEA, donde impulsé los postulados del gobierno de una política internacional con voz propia, libre, soberana y digna y en estricto apego al Derecho Internacional y con la fuerza que imprime la verdadera convicción y la pasión por la Patria. Así logré, la resolución de la Organización y el respaldo unánime de los países de América, a la democracia y al gobierno de Rafael Correa, frente al intento de golpe de Estado del 30S.

Hoy, ante el pedido del señor Presidente, he asumido el desafío de liderar un nuevo momento para el territorio de Galápagos y su gente, y que el cambio de época llegue también, de manera efectiva, a este lugar único en el mundo.

Nació en Quito en 1962. Su madre es la poeta Teresa Crespo Toral



Es la tercera de cinco hermanos: Teresa, Iñigo, Ma. Isabel, Susana y Elvira junto a sus padres.



La relación con su hijo Carlos Emilio es de amistad verdadera.

# VIDA INSULAR

**ARMADA** • La entidad participó en las actividades de aseo del PNG y colaboró con pacientes con problemas de salud.

## Limpieza y evacuaciones aéreas en beneficio de los pobladores



Fotos: Armada Nacional

La Dirección Regional Insular trabaja con la comunidad por la limpieza costera.

95  
pacientes  
han recibido  
ayuda.



cienta contaminación de los mares y los océanos por derrames de petróleo, vertido de aguas residuales, contaminación por desechos sólidos, especialmente plásticos, construcción sin regulaciones dentro de la franja de protección de la costa. En ese mismo orden, la celebración de este día permite elevar el nivel de conciencia de todos los usuarios de las costas y los mares del mundo. (MÁS PÁGINA 8)

de residencia, tuvo que ser trasladada de emergencia a Santa Cruz al hospital República del Ecuador. La asignación de los medios aeronavales ha permitido a la Dirección Regional de los Espacios Acuáticos y Guardacostas Insular realizar hasta el momento 95 evacuaciones aeromédicas interislas y otras hacia el continente, demostrando la capacidad y profesionalismo de sus miembros, en el cumplimiento de su función al servicio de la comunidad.

La Dirección Regional Insular dio charlas sobre la contaminación de los mares. En otro tema, Lisette Zambrano fue evacuada a Santa Cruz

En el marco de la celebración del "Día Mundial de Limpieza de Playas", que fue instituido por el Ocean Conservancy el 21 de septiembre de 1991, la Dirección del Parque Nacional Galápagos, organizó la limpieza de playas en las Islas Galápagos. En el evento participaron las diferentes capitánías de Puerto, personal de conscriptos navales y jóvenes integrantes

del Programa de Educación Ambiental Marino Costero (PEAMCO). En la isla San Cristóbal se realizó una limpieza de playas y bahías desde el sector de la Lobería hasta punta Carola, en las diferentes islas se participó de manera activa según lo programado por los organizadores. Considerando el grado de importancia que tiene este tema, la Dirección Regional Insular advirtió sobre la cre-

### Evacuación médica

Lisette Joselyn Zambrano Piloso, de 21 años, paciente que presentaba un cuadro de pancreatitis aguda, fue evacuada desde la isla Isabela por el helicóptero Naval HN-407. Al no contar con los equipos adecuados en su lugar



## POLICIA NACIONAL DEL ECUADOR "En tu apoyo está nuestra fuerza"

COMANDO DE POLICÍA DE LA SUBZONA GALÁPAGOS Nro. - 20  
galapagos\_seguro@hotmail.com

### Normas de seguridad en la playa

- Mantenga vigiladas sus pertenencias, no descuide las mismas.
- Si va con niños, esté muy atento a ellos, ya que pueden sufrir algún accidente o se extravíen y pueden ser víctimas de algún ataque involuntario de las especies del entorno (lobos marinos, iguanas, etc.)
- No ingiera licor si va a ingresar al mar. Solicite ayuda e información en las "Carpas Policiales" que se encuentran en las playas.
- Dé aviso a la Policía Nacional en caso de observar un delito o de personas en actitud sospechosa.



### Normas de seguridad en la vía pública

- Evite caminar en sectores alejados y oscuros, ya que son lugares que pueden servir de escondites para los malhechores.
- Cuando deje objetos de valor en el interior de su vehículo, verifique que el mismo quede con las respectivas seguridades.
- Cuando se retire a descansar en la noche evite que su automotor: auto, motocicleta y bicicleta permanezcan en la vía pública, para lo cual utilice garajes o en zonas seguras de su domicilio.
- Utilice cadenas de seguridad para las bicicletas especialmente al estacionar en la vía pública.



### Normas de seguridad en el domicilio

- Cuando se ausente de su domicilio o se retire a descansar, verifique que las puertas y ventanas queden bien cerradas.
- En el caso necesario, modifique sus sistemas de cerraduras. Instale cerraduras sólidas.
- Es fundamental mantener una comunicación de seguridad con sus hijos. Conocer y tener en un lugar visible los números de emergencia.
- Guarde sus objetos de valor en un lugar seguro.
- Si una persona adulta no se encuentra en el domicilio, recomiende a sus hijos menores de edad, no tomen contacto ni abran la puerta a personas extrañas.
- Se recomienda tener cortinas o visillos que no permitan a los delincuentes ver al interior de su casa.
- Si se ausentan de su casa por un tiempo prolongado, dé aviso a la Unidad de Policía Comunitaria y solicite que realicen patrullajes, de igual forma recomiende a un familiar o amigo de confianza para que concorra a su domicilio y lo cuide.
- Instale un buen sistema de iluminación en su domicilio para tener visibilidad en todas las partes y en especial la externa.



### Normas de seguridad en locales comerciales

- Instale cerraduras sólidas tanto en puertas como ventanas.
- De ser posible instale un sistema de alarmas y cámaras de video vigilancia interna.
- Avise a sus vecinos y policía de su ausencia, para evitar hurtos y robos.
- Al contratar empleados, investigue su pasado judicial y solicite cartas de recomendación.
- Nunca deje a la vista y alcance, objetos de valor y siempre esté pendiente de la actitud de sus clientes.
- La Policía Nacional a través de la Policía Comunitaria realizará visitas periódicas a su local comercial con la finalidad de recomendar las respectivas medidas de seguridad, colabore con ellos.



**PROYECTO** • La FCD recibió USD 600 mil. Los recursos son de The Leona M and Harry B. Helmsley Charitable Trust.

# Un financiamiento a favor de las aves terrestres de las islas

Los fondos obtenidos también servirán para la formación de jóvenes investigadores en ecología de las especies invasoras y la restauración del ecosistema.

La Fundación Charles Darwin (FCD) para las islas Galápagos recibió USD 600 mil para investigación. Los recursos son procedentes de The Leona M and Harry B. Helmsley Charitable Trust. Serán utilizados para la investigación diseñada para salvar a las aves que se encuentran al borde de la extinción.

Durante los próximos dos años su objetivo será desarrollar técnicas para la protección de las especies que se encuentran amenazadas.

La Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) pondrá en práctica estas técnicas para prevenir que se produzca la primera extinción de aves en las islas, que son amenazadas por especies introducidas y enfermedades. Más

de la mitad de las 20 clases de aves paseriformes (aves con tres dedos hacia adelante y uno hacia atrás) endémicas del archipiélago se encuentran en riesgo, con al menos cinco especies en peligro de extinción.

Son amenazadas, en especial, por la mosca invasiva parásita (philornis downsi) de nidos que causa mortalidad en las crías, sobre todo de los pinzones.

Para hacer frente a este problema,

Helmsley Charitable Trust ha otorgado a la International Community Foundation fondos para apoyar las investigaciones prioritarias que ya están en marcha, tanto en la FCD como en la Universidad Estatal de Nueva York y la Universidad de Minnesota. Esta investigación fue identificada como de máxima prioridad en un taller internacional organizado por la Fundación y la DPNG en 2012.

El financiamiento comenzará de forma inmediata permitiendo a la FCD continuar su importante investigación en las islas para entender la ecología de la philornis downsi, y probar técnicas para la preservación y el aumento de las poblaciones de las especies de aves amenazadas.

La prioridad más alta es atender al pinzón del manglar, un ave en peligro crítico (80 individuos vivos). La FCD

y la DPNG trabajarán con expertos del zoológico de San Diego y del Durrell Wildlife Conservation Trust para desarrollar técnicas que protejan de la mosca parásita a los polluelos.

Este apoyo económico permitirá a los colaboradores de la Fundación en los EE.UU. continuar con los estudios sobre los nuevos métodos para mitigar los impactos de la presencia de la mosca. Los científicos de SUBY-ESF estudian la posibilidad de utilizar atrayentes como las feromonas y olores de alimentos para realizar trampas masivas o impedir el apareamiento de las moscas.



Foto: www.darwinfoundation.org



Más de la mitad de las 20 clases de aves con tres dedos, endémicas, peligran. Foto: Fundación Charles Darwin

**El pinzón del manglar es la prioridad.**

## CONSERVACIÓN

### Deportistas reforestaron área protegida

Por cuarto año consecutivo el Ministerio del Ambiente, a través de la DPNG y los organizadores del Galápagos Challenge, unieron el deporte y las actividades de conservación en la isla Santa Cruz.

Un grupo de deportistas y organizadores del evento deportivo Galápagos Challenge se unieron a las labores de conservación que ejecuta la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), en la isla Santa Cruz, para reforestar los ecosistemas afectados por especies invasoras.

Arturo Izurieta Valery, director de la DPNG, acompañó y ayudó a los deportistas a sembrar varias plántulas de Escalesia pedunculata, variedad

endémica de Galápagos, en una zona adecuada previamente para esta actividad. Destacó que "este es un ejemplo de actividades que unen el deporte con la ecología, pues como parte del MAE se incentiva a que la gente se integre a la conservación ambiental, por eso se apoya estas iniciativas de la sociedad civil".

La triatlón de Galápagos es uno de los eventos deportivos más importantes a nivel local que reúne a atletas nacionales y tiene como objetivo promover un estilo de vida saludable y sostenible, que en esta ocasión por cuarto año consecutivo reunió a los deportistas en el vivero de la DPNG para la jornada de reforestación".

## EDUCACIÓN

### Más de 650 personas participaron en talleres de la SENESCYT

El Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos consciente de la importancia de facilitar la educación superior en la provincia, trabajó este 2013 en una agenda con instancias a nivel nacional.



Foto: CGREG

Como resultado de la gestión se realizó el primer taller de socialización sobre funcionamiento del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión, para el ingreso a las universidades del país.

La capacitación que fue impartida en Santa Cruz, Isabela y San Cristóbal por el Consejo de Gobierno de Galápagos y la Secretaría Nacional de Educación Superior Ciencia, Tecnología e innovación (Senescyt) benefició a más de 650 personas entre docentes, estudiantes y padres de familia.

Por su parte, los jóvenes y adolescentes conocieron estrategias de cómo construir su proyecto de vida, y de cómo tomar una acertada decisión

profesional.

También, recibieron información sobre los procesos que deben cumplir para rendir el examen de admisión a las universidades del país. Los padres de familia fueron orientados para guiar a sus hijos sobre cómo seleccionar una carrera para su futuro profesional.

El Consejo de Gobierno a través de la Dirección de Producción y Desarrollo Humano, muestra a la comunidad su compromiso por promover la educación en la región.

La meta es conseguir que un número significativo de estudiantes galapagueños, obtenga un cupo de ingreso a las mejores universidades.

**ESTUDIO MARINO** • Los equipos emitirán información en tiempo real y pueden trabajar tres meses en operación continua.



Foto: FUNDAR Galápagos

# Robots planeadores submarinos para estudiar las islas

Ecuador será el primer país en América del Sur en contar con este tipo de tecnología para investigaciones marinas.

El proyecto denominado Roger (Repeat Observations by Gliders in the Equatorial Region - Mediciones continuas), trabaja desde hace cuatro años con planeadores submarinos no tripulados, junto con los institutos Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI) y Scripps Institution of Oceanography (Scripps), de Estados Unidos.

La diferencia con otros equipos de medición marina es que estos gliders (planeadores) no son tripulados y pueden estar tres meses en operación continua.

Además, transmiten información en tiempo real. "La señal vía satélite nos llega de inmediato y se puede tener datos más acertados", reitera Pritha Tutasi, coordinadora del proyecto.

Los robots no toman muestras y están especializados en la medición del flujo de la corriente, dijo Carlos Perugachi, técnico del Inocar. Afirma también, que el fenómeno El Niño puede ser analizado desde la parte física con parámetros de temperatura y salinidad, pero se complementa

con el resto de componentes.

"En la parte de biología se necesita tomar muestras para saber si el cambio de temperatura afecta la producción en el océano desde los niveles más bajos, como el fitoplancton o zooplancton, que al final afectan a la pesca".

El Inocar cuenta con un centro logístico y unidades a flote para el almacenamiento de los equipos del fondo de mar a la superficie abierta, cuando así se lo requiera.

Están especializados en la medición del flujo de la corriente marina.

"Un grupo de técnicos estadounidenses viene a supervisar y capacitar a nuestro personal".

El trabajo de los robots planeadores beneficiará al país porque se conocerá las situaciones oceanográficas en el lugar donde se realicen los estudios.

Trabajar con estos robots es como que cuatro buques naveguen por cuatro meses en busca de información en el lecho marino. El Ecuador será el primer país de América del Sur en contar con este tipo de tecnología para investigaciones marinas.

Fuente: Fundar Galápagos



Foto: www.ingimage.com

## LIMPIEZA

# Se recogen 12.105 libras de desperdicios en las islas

Un total de 12.105 libras de desechos fueron recolectadas en Galápagos, durante el día internacional de la limpieza costera. Esta actividad forma parte de la iniciativa que lidera el Ministerio del Ambiente (MAE) para mantener limpias las costas ecuatorianas.

Estudiantes de colegios locales, personal de varias instituciones y sectores de Galápagos se unieron a la limpieza costera en el archipiélago. En la Región Insular, la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) dirigió la actividad que contó con el apoyo de los Gobierno Autónomos Descentralizados de Santa Cruz, San Cristóbal e Isabela, Policía Nacional, Armada del Ecuador, Fuerza Aérea, Consejo Consultivo de la Niñez, Fundación Galápagos, estudiantes de los colegios de la provincia, así como sector pesquero y ONG locales.

La limpieza reunió a 750 voluntarios entre Santa Cruz, San Cristóbal e Isabela, quienes se concentraron en puntos específicos desde las 07:00 para recibir los implementos necesarios, como sacos de yute, guantes y camisetas, después de conocer las zonas en las que serían distribuidos.

Durante la recolección de los desechos, niños, jóvenes y adultos fueron liderados por guardaparques, policías y personal de la Armada y Fuerza Aérea. Con cuidado descendieron entre rocas y removieron arena para desenterrar llantas, remover fundas y cuerdas de los manglares...

Danny Rueda, director de Ecosistemas de la DPNG,



Foto: Parque Nacional Galápagos

indicó que además de esta actividad, la Autoridad Ambiental realiza limpiezas costeras y submarinas de forma permanente (12 en el año).

En Santa Cruz fueron recolectadas 8.308 libras de desperdicios, en San Cristóbal 2.316 y en Isabela 1.481 que fueron clasificadas y trasladadas a los centros de acopio de basura de cada cantón, para su disposición final.

La jornada terminó con la participación de los jóvenes de los colegios en varios concursos educativos relacionados con el reciclaje y la limpieza costera. "Las actividades tienen la finalidad de integrar a los jóvenes con el compromiso de la conservación del patrimonio natural marino. Además, de concienciar a la población sobre el daño que causa arrojar desechos a la Reserva Marina de Galápagos".



Foto: www.ingimage.com

## RESOLUCIÓN

# Se establecen nuevos criterios para el registro de los pescadores

La Junta de Manejo Participativo (JMP) para el Manejo de la Reserva Marina de Galápagos (RMG), reunida en Puerto Baquerizo Moreno, analizó y aprobó los criterios para el ingreso de nuevos pescadores cooperados al registro pesquero.

La Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), a cargo de la secretaria técnica de la JMP, consciente de la necesidad de mano de obra en Galápagos para actividades como la pesca blanca y pesca de especies pelágicas, agiliza este trámite, de acuerdo con la ley.

Los miembros de la Junta acordaron que el ingreso de nuevos pescadores al registro se dará por la existencia de plazas disponibles en cada cooperativa, conforme a lo dispuesto en el artículo 23 del Reglamento Especial para la Actividad de Pesca en la RMG.

Para la renovación de la licencia se acordó que los nuevos pescadores deberán cumplir con 60 días de pesca anual, comprobados a través de certificados de monitoreo pesquero.

Adicionalmente, tendrán que participar y aprobar los cursos de capacitación organizados por



Foto: Parque Nacional Galápagos

la DPNG y las cooperativas.

Aunque en Galápagos existen 1.112 personas dentro del registro pesquero, se estima que solo el 50% se dedica a la actividad.

Por ello, las cooperativas iniciaron la depuración de socios.

El objetivo es privilegiar a las personas que viven de esta actividad.



**ANÁLISIS**

**Lugareño-afuereño, unidad que fecunda la Patria**

El lugar es la unidad de análisis de la geografía que alude a la vastedad del planeta Tierra o a una parte ínfima del mismo y que involucra al ecosistema. Es sinónimo de sitio, palabra que en su acción nos lleva al encierro voluntario o forzado, donde el espacio se muestra como una construcción social, un territorio, un dominio parroquial, municipal, provincial y nacional. De ahí que lugareño se podría entender como la identidad local sitiada, que en el archipiélago correspondería a autoaislamiento; un imposible que todos los días sufre el abordaje de lo global contemporáneo o la amigable invitación al afuereño que contribuye como turista, científico, amigo o pariente, demostrando que lo espacial y lo temporal son dos condiciones de las que no puede escapar el ser humano, y que, a su vez, están determinadas por la técnica, como la nave de remos del romanticismo increíble del Nina Chumbi se situaba en un mundo inabarcable, ahora minimizado por la tecnología de la internet que lo circunda invisible en un instante.

Así, el tiempo se acumula como historia, dejando vestigios de escenarios distintos: la colonia europea, la piratería y los balleneros, la naciente República, el positivismo darwinista, la colonización por ecuatorianos y no ecuatorianos, el penar de los reos en Isabela, el militarismo geopolítico de Baltra, la reserva natural de galápagos gigantes, los salasacas de luto eterno que a brazo partido extienden las urbes... Momentos de la construcción dinámica de lo propio en sinergia con lo ajeno, que terminan fundiéndose y que en el Galápagos de nuestro tiempo implicó reemplazar el carné de colono por el de residente permanente.

Los tres elementos del lugar: espacial-ambiental, administrativo-social y técnico-productivo, han sido recogidos con el sello del cambio de época en la Carta Magna de 2008, donde la minuciosidad del acto constituyente evita cualquier extravío en el tiempo o el espacio –motivado este por la candidez o la actitud insana del sujeto-, al dar contenido al gobierno de régimen especial e identificarlo como una responsabilidad de isleños y continentales reunidos en una identidad más grande como ecuatorianos, donde el interés nacional prevalece, como compleja y singular sinfonía compuesta de tonos locales, también únicos, –fortaleciendo el gesto de posesión soberana de la Goleta Mercedes comandada por José de Villamil en los albores de la vida independiente-, pues es el Presidente de la República quien pasa la batuta a la hoy Presidenta del Consejo de Gobierno (elevada al rango de Ministra en pos de la eficiencia y como muestra de la sinceridad y urgencia de la Revolución Ciudadana en la Región Insular) y que convoca a los actores y representantes locales tras el reto de armonizar la conservación del patrimonio natural del Estado con el Buen Vivir. Un reto que no entorpecen los tonos falsos, originados por un dilema de vieja partitura, apenas audible en el fondo musical que alegra la vida cotidiana de las islas, la de actores lugareños y afuereños, papeles que mágicamente se disuelven ni bien se traspasa el umbral de puertas abiertas del continente, por las que van y vienen libres notas, sobre un amplio sendero que sobrepasa el mar, las montañas y las selvas. PA.

**AVANCES • El Consejo de Gobierno de Galápagos trabaja en varias áreas.**



El CGREG además invierte recursos en proyectos de agua potable y alcantarillado.

Fotos: CGREG

# Isabela, un cantón que camina al desarrollo

Registra un crecimiento en el turismo, tiene un valor natural de vital importancia. Su obra pública va en buen camino.

A rribar a Puerto Villamil, sin duda llena de regocijo y paz, la tranquilidad de su ciudad aún tiene mucho significado para su gente residente y para los turistas que visitan a diario el cantón. Isabela de hace varios años está cambiando, su población acrecentada aunque no en gran medida en los últimos años exige una mayor atención. Esta es una responsabilidad que recae en las principales carteras de Estado que trabajan en el archipiélago. Para el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos (CGREG) Isabela es considerada de vital importancia por su alto valor natural. Por ello, trabaja en varias áreas a fin de que su desarrollo se dé, de una manera armónica con su entorno, de forma ordenada, en apego a los principios y derechos del Buen Vivir de sus habitantes. La gestión la trabaja en varias aéreas. Así la

obra pública, salta a la vista cuando se visita la zona rural, se muestran calles limpias de maleza en sus espaldones y cunetas, sin baches. Esto es gracias al servicio que presta esta entidad en cuanto al mejoramiento de calzada, apertura de caminos vecinales y mantenimiento permanente de las vías de la zona alta de la isla, el trabajo del CGREG en este sentido con la maquinaria y personal que administra, permite el fomento del desarrollo productivo, turístico y mejora de la movilidad. Gracias a la inversión del CGREG y el Gobierno Autónomo Municipal de Isabela en el proyecto Araucaria XXI, se trabaja en la implementación de un Centro de Tratamiento de los desechos que produce el cantón, esto contempla el establecimiento de un área específica para el tratamiento de materiales orgánicos, reciclables y no reciclables a través de un trabajo técnico, lo que permitirá beneficios

sanitarios y de prevención para la salud de los pobladores. El agua potable y el alcantarillado son temas preocupantes para el cantón, pero la inversión del CGREG y otras carteras de Estado en las islas, permitirá en un futuro cercano hacerlo realidad. El CGREG se encarga también del Control Migratorio en las islas. Además, indica que este cantón desde hace unos 5 años mantiene un repunte en el desarrollo turístico, bajo el techo de una ordenanza del GAD que protege la inversión a favor de los isleños residentes locales. Con la nueva administración institucional, así avanza la gestión del Gobierno e cuatoriano en el territorio insular, como un territorio del Buen Vivir.

**Araucaria XXI se encarga del manejo de desechos.**



# REPORTAJE DEL MES



**ESTUDIO** • Desde el 2006 hasta hoy solo el 20% de los bachilleres graduados ha obtenido un título universitario.

## Los bachilleres, educación superior y mercado laboral

El Consejo de Gobierno de Galápagos realizó un análisis para conocer cuáles son los factores que influyen para que el estudiante inicie y termine su carrera universitaria. Sedes de tres universidades presenciales y de cuatro con modalidad a distancia ofrecen sus servicios al isleño.



En los últimos cinco años el promedio anual de alumnos graduados es de 320.

Conocer cómo se desenvuelven los bachilleres de Galápagos después de finalizados sus ciclos de educación básica y media permite disponer de insumos para generar estrategias de fortalecimiento en las características favorables del sistema de enseñanza y proveer las soluciones respectivas.

En este contexto, el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos realizó el "Estudio integral de la situación de los bachilleres de Galápagos frente a la Educación Superior y al Mercado Laboral", cuya primera fase consiste en el seguimiento a los bachilleres graduados de la promoción correspondiente al año lectivo 2005 -2006. Los objetivos son: determinar la proporción

de aquellos que ingresaron a la universidad, cuantificar los que han obtenido títulos de nivel superior y conocer algunas características relacionadas a todo el proceso de la educación universitaria y sus expectativas en el mercado laboral.

En los últimos cinco años, el promedio anual de bachilleres graduados en la provincia es de 320 estudiantes, según los registros de la Dirección Provincial de Educación de Galápagos.

En la promoción del 2006 se graduaron un total de 261 estudiantes, de los cuales 235 bachilleres corresponden a los graduados en siete colegios con modalidad presencial y los 26 restantes en un solo colegio, con modalidad a distancia con sede en los tres cantones.



La motivación que reciben de los padres para ir a la universidad es importante.



El 20% de los alumnos que finalizaron el colegio en 2006 tiene profesión.

La distribución de graduados por cantón es semejante a la distribución de la población en cada uno de estos.

En el cantón San Cristóbal los colegios Alejandro Humboldt e Ignacio Hernández concentraron el 32% de los bachilleres de la promoción 2006; en Santa Cruz los colegios Nacional Galápagos, Miguel Ángel Cazares, San Francisco de Asís y Loma Linda el 61%; y en Isabela el

único colegio Fray Agustín de Azkúnaga alrededor del 7% del total de graduados en la provincia.

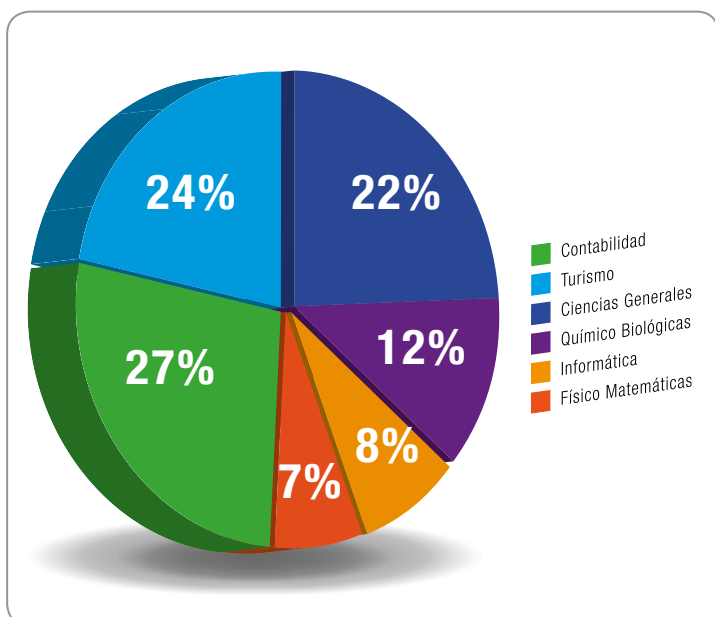
El análisis indica, además, que los centros de educación Unidad Educativa Particular Liceo Naval Galápagos en el cantón San Cristóbal y Unidad Educativa Particular Tomás de Berlanga, que actualmente disponen de cursos de bachillerato, en el 2006 todavía no graduaban estudiantes.



La mayoría de los colegiales opta por estudiar contabilidad. También se dirigen por turismo.

### Características generales de los graduados en las islas

#### Título obtenido por los bachilleres, promoción 2006



Fuente: Dirección Provincial de Educación Galápagos.

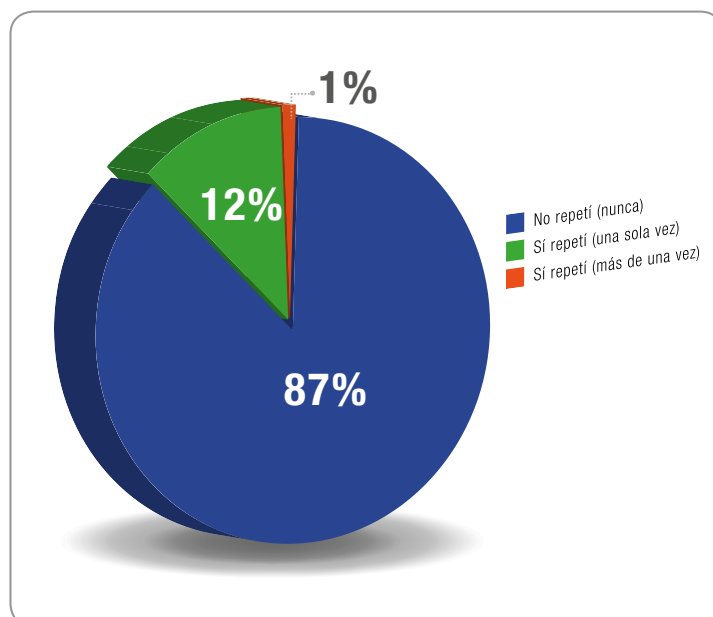
En esta promoción de bachilleres de 2006, las mujeres son mayoría con un 55% del total. El título de bachiller con más frecuencia (27%) es el de Contabilidad y el segundo más frecuente, Turismo (24%).

En ambos casos son títulos relacionados a las principales actividades económicas de Galápagos que son el comercio y el turismo.

La especialidad menos frecuente es Físico Matemático aunque estos bachilleres tienen la mayor nota promedio de 18,1 puntos sobre 20 de graduación, respecto a las demás especialidades cuyos promedios oscilan entre 17,3 y 17,9 puntos.

El 13% de los bachilleres informó que repitió al menos un año, mientras cursan sus estudios de octavo de básica hasta segundo de bachillerato.

#### Repetición de años en el colegio, promoción 2006



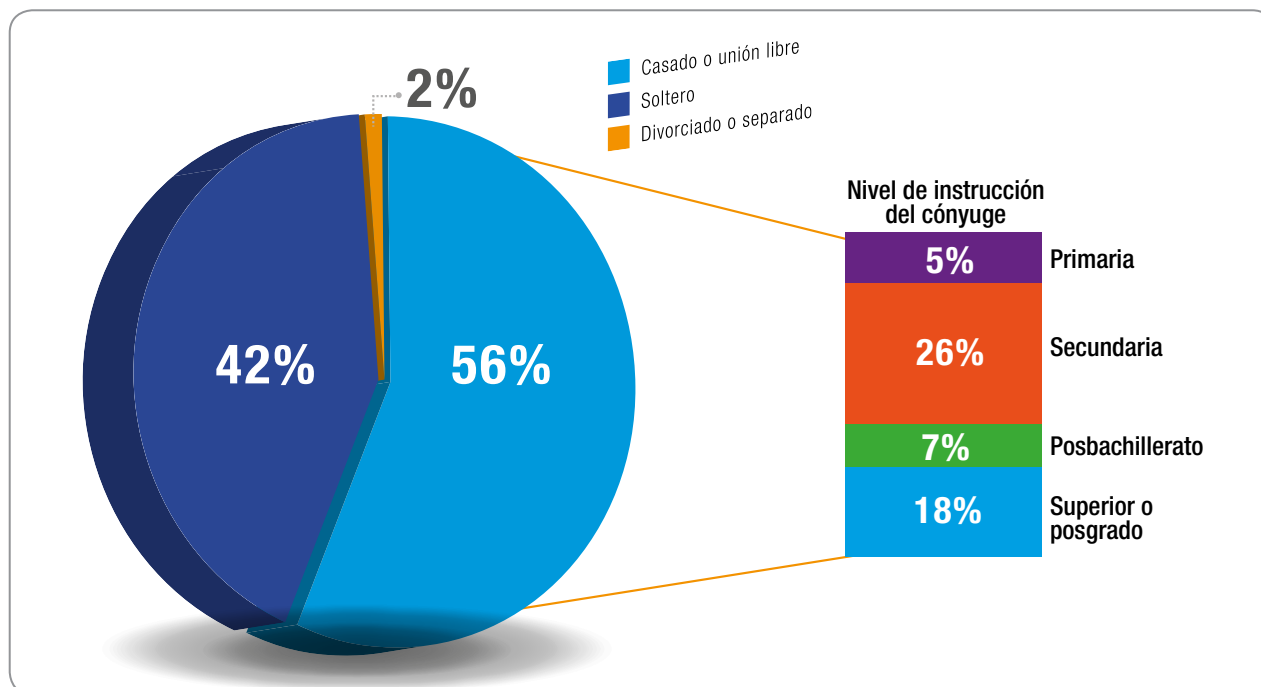
Fuente: Estudio Integral de la Situación de los Bachilleres de Galápagos frente a la Educación Superior y al Mercado Laboral.

#### Estado civil y educación del cónyuge. Promoción 2006

Actualmente la edad promedio de los bachilleres de la promoción 2006 es de 26 años.

Poco más de la mitad ha dejado la soltería, el 39% está casado y el 17% en unión libre. De este grupo el 31% tiene cónyuges que han alcanzado un nivel de educación superior o posgrado.

El 53% de todos los consultados tienen al menos un hijo, y el 92% catalogan su situación económica actual como de clase media.



Fuente: Estudio integral de la situación de los bachilleres de Galápagos frente a la Educación Superior y al Mercado Laboral.

### La motivación que recibe el alumno para ir a la universidad

Para abordar el tema de educación superior de los bachilleres de la promoción 2006, es necesario analizar el entorno de la etapa previa. Es decir, conocer algunos factores que se estiman van relacionados a los resultados obtenidos durante los estudios universitarios. Se conoce que gran parte de la educación que recibe el alumno proviene del hogar. Con esta premisa se investigó a los bachilleres sobre el entorno familiar durante la etapa del bachillerato. Los resultados demuestran que la mayoría de los bachilleres (78%) recibió motivación por parte del padre con el mensaje "Debes estudiar para ser alguien en la vida". Alrededor del 64% de los progenitores planteó el mensaje a sus hijos que al estudiar

en la universidad se podrá conseguir un "buen trabajo". Un indicador propio de Galápagos, por su situación geográfica, es que el 37% de los padres galapagueños motiva siempre o casi siempre a sus hijos para que realicen sus estudios superiores en alguna universidad del continente. Esto responde a la variada oferta de carreras que en ocasiones no disponen las universidades locales. Respecto al mensaje "Debes estudiar para ser alguien en la vida" se debe destacar que las madres (80%) son más constantes en impartir este consejo en relación a los padres (63%). Una situación similar se presenta al impartir otros consejos a los jóvenes para su futuro.



### Ofertas universitarias en el archipiélago

Entre las universidades presentes en la provincia de Galápagos están: la Universidad Central del Ecuador, Universidad Internacional del Ecuador con sede en el cantón Santa Cruz y la Universidad de San Francisco de Quito con sede en el cantón San Cristóbal. Estas instituciones fueron creadas en el 2001, 2009 y 2002 respectivamente. Además, existen oficinas administrativas de las siguientes entidades educativas que ofrecen modalidad a distancia.

Entre ellas están: Escuela Superior Politécnica del Ejercito (Santa Cruz), Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (San Cristóbal y Santa Cruz), Universidad Técnica Particular de Loja (San Cristóbal, Santa Cruz e Isabela), Indoamérica (San Cristóbal y Santa Cruz). Desde 2006 hasta este año únicamente el 20% de los bachilleres graduados (2006) ha obtenido un título universitario, el 11% lo tienen en trámite y el 54%, a pesar de haber ingresado a la universidad, aun no ha obtenido título alguno.

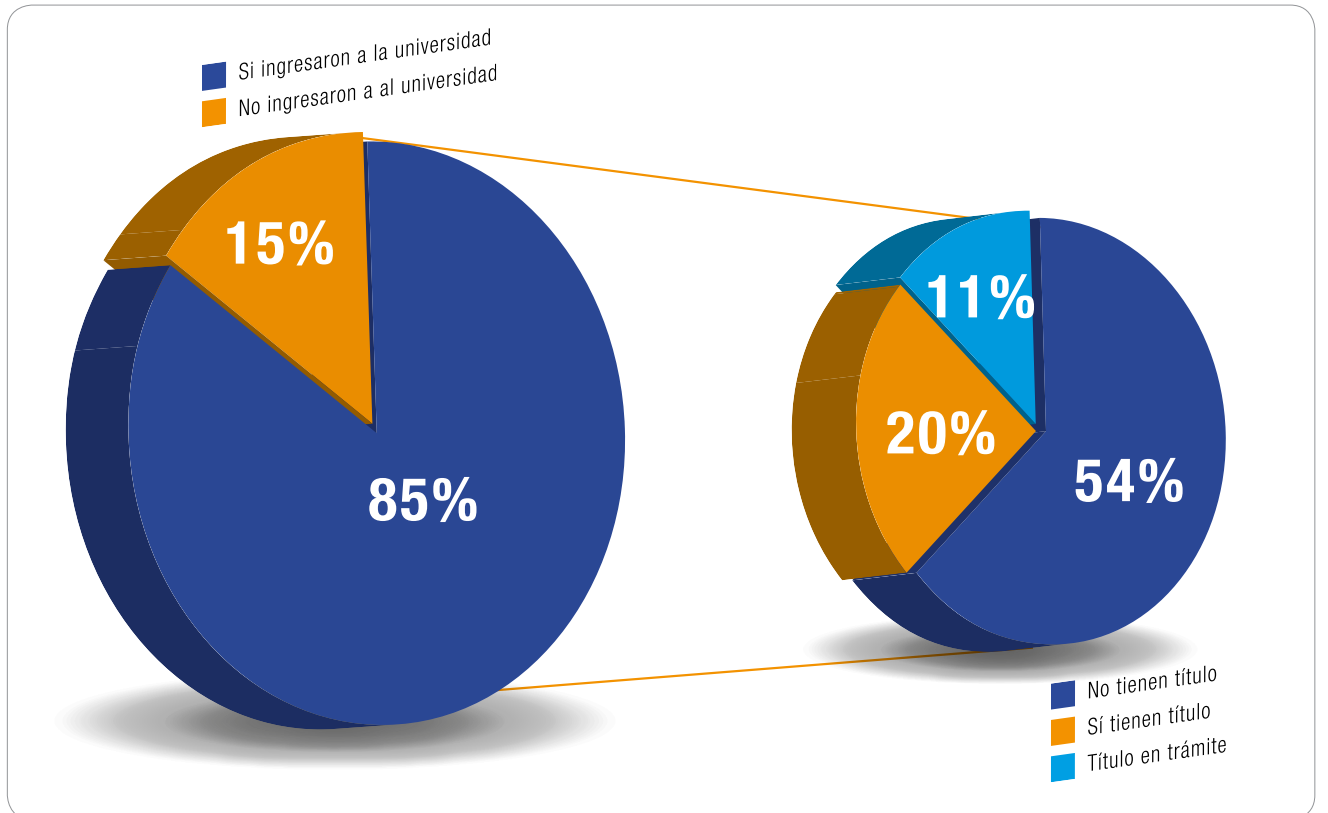


Entre las universidades presentes en las islas está la Central del Ecuador.

### Obtención de títulos. Promoción 2006



Estudiante del Colegio Ignacio Hernández



Fuente: Estudio Integral de la Situación de los Bachilleres de Galápagos frente a la Educación Superior y al Mercado Laboral.

# El Progreso



Cuando hablamos de la parroquia El Progreso, es imperativo trasladarnos en el tiempo y remontarnos hasta 1866, cuando don Manuel Julián Cobos llega y se instala en Bahía Naufragio, isla San Cristóbal; bahía que años más tarde se transformaría en Puerto Baquerizo, nuestra cabecera cantonal y capital de la provincia insular de Galápagos.

Su meta estaba fijada en la parte alta de nuestra isla, con gran esfuerzo y sacrificio logro abrir un camino hasta el punto escogido, para comenzar su sueño, una gran hacienda que con justa razón se llamaría El Progreso.

Sin embargo, tenían que pasar aproximadamente 13 años, para que este gran esfuerzo dé sus frutos, los primeros cañaverales se ondulan con el viento, cubriendo grandes extensiones en la zona agrícola de San Cristóbal, una vía carrozable empedrada conectaba El Progreso con la actual Puerto Baquerizo; la hacienda El Progreso, luego a tener en aquellos tiempos cerca de 400 habitantes y producía hasta 500 toneladas anuales de caña de azúcar, algunos la llamaron "Cuba Chiquito" fue sin duda uno de los primeros procesos industriales de Sudamérica.

Cuando murió don Manuel J. Cobos en el año 1904, la población se redujo, los herederos del hombre que manejó con mano dura esta hacienda no pudieron continuar con esta industria, la cual pasó a manos de don Rogelio Alvarado.

En 1927, don Rogelio Alvarado, trajo de la isla Isabela a don Eduardo Federico García Almeida, mi abuelo, con toda su familia, para que se haga cargo de la bodega de hacienda, en la bahía de Puerto Baquerizo.

Don Rogelio Alvarado, también perdió la hacienda allá por los años de 1935, la cual paso a poder de don Lorenzo Taus Febres Cordero, la hacienda azucarera se perdió y parte de la maquinaria que fue traída por don Manuel J. Cobos,

desde Escocia fue trasladada al continente Ecuatoriano, pero algunas grandes piezas de hierro se quedaron en la población de El Progreso y son junto a las ruinas de la casa de hacienda el mudo testigo de una época triste y nefasta por intentar doblegar a una tierra cuyo destino no es la instalación de industrias es algo más importante para la humanidad: La Conservación.

La población de El Progreso siguió su destino, poco a poco fueron trasladándose a puerto Baquerizo, o como se decía en aquellos tiempos la playa; pero no se separaron de la parte alta, conservaron sus propiedades, sus chacras y su identidad.

En 1950, la población del puerto y la parte alta sumaban unas 600 personas, la mayoría niños, las familias eran numerosas. Nosotros éramos 11 hermanos, otras familias más, la luz se apagaba a las 10 de la noche.

La Escuela Charles Darwin, tal vez la más antigua de Galápagos, está situada en El Progreso. Es un sitio hermoso, tal vez un poco triste; entre las ruinas de la vieja hacienda se siente el lamento de los tiempos, en mis tiempos de escuela, subíamos los de la Alejandro Alvear, a jugar fútbol con los alumnos de la Charles Darwin, casi siempre nos goleaban, era una cancha muy irregular y siempre lodosa, mas pasábamos en el suelo; la cancha estaba situada en el mismo lugar al pie de la Charles Darwin, los paseos a Progreso eran una aventura, nos gustaban mucho.

Con la instalación de la compañía Predial, en la década de los 50 Puerto Baquerizo triplicó su población. Pero, El Progreso se quedó congelado en el tiempo.

**Ricardo Federico Flores García**  
Historiador de Galápagos.

## Créditos Institucionales

María Isabel Salvador  
**Ministra Presidenta del Consejo de Gobierno de Galápagos**

David Moreno Valverde

**Secretario Técnico**

Pablo Albán Rodas

**Asesor de Comunicación**

## Dirección de Comunicación

Leonardo Intriago Solórzano

**Director**

Carlos Macías Flores

**Periodista**

Jorge Sotomayor

**Diseñador**

Rosa Ballesteros

**Asistente y coordinación**

**Fotografía**

Joel Zavala

Luis Criollo

Freddy Baque

## Contactos

**Twitter:** @cggalpagos

**Facebook:** Consejo de Gobierno de Galápagos

**Email:** comunicacion@cgg.gob.ec

**Teléfonos**

052 3010964

3.000 ejemplares

## SÍGUENOS EN:

 Consejo de Gobierno de Galápagos

 @CGGalapagos

 CGREG Galápagos

**E-mail:** comunicacion@cgg.gob.ec

Fotos: CGREG / www.ingimage.com

Esta es una producción de la Dirección de Comunicación:



Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos

© Dirección de Comunicación



Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos

Trabajamos para consolidar el

Galápagos del Buen Vivir

# GALÁPAGOS Y EL BUEN VIVIR



## MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL



El MIES ha organizado varios encuentros de integración.

### Los adultos mayores, agasajados en su día

Con presentaciones artísticas, baile, canto y varias actividades el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) realizó un agasajo para el adulto mayor en las parroquias Bellavista, Santa Rosa y Puerto Ayora en el Día Internacional del Adulto Mayor que se conmemora cada 1 de octubre. El evento, que estuvo liderado por Adelita Cruz, responsable de la Oficina Distrital del MIES en Santa Cruz, se realizó en la parroquia de Bellavista en las instalaciones de la Escuela Caupolicán. Alrededor de 100 adultos mayores asistieron a la convocatoria realizada por el MIES, artistas de la localidad fueron

los encargados de amenizar el evento que tuvo como objetivo que las personas de la tercera edad disfruten este día en un ambiente de verdadera fiesta. El MIES en los últimos tres meses ha realizado varios encuentros de integración de adultos mayores en San Cristóbal, Isabela y Santa Cruz, aportando con charlas de nutrición y de alimentación saludable, asesoría en derechos, actividades de bailoterapia... Estas iniciativas promovieron diversas instituciones públicas como: Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Deporte, Defensoría del Pueblo, Centro de Atención de Violencia Intrafamiliar y la Unidad de Apoyo Familiar (UAF) del MIES.

## "Creciendo con Nuestros Hijos", trabaja por las islas

Nicolás, un niño de dos años de edad, recibe muy gustoso y alegre a su maestra, quien en la comodidad de su hogar, realiza junto al pequeño ejercicios de estimulación temprana. En Galápagos, alrededor de 300 niños y niñas son beneficiados por la atención personalizada que brindan las educadoras familiares profesionales del Programa Creciendo con Nuestros Hijos (CNH), del Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES). El proyecto de atención, dirigido a niños de 0 a 3 años, consiste en la asistencia de las educadoras a los hogares de los pequeños, con la finalidad de compartir el cuidado de los menores con los padres. Este proceso dura una hora. "Contamos con doce educadoras en San Cristóbal y tres en Santa Cruz. Las cinco trabajadoras, se encargan de la atención de 60 niños de manera

aleatoria. En casa, ellas realizan, con los niños y padres, ejercicios de estimulación temprana, motricidad fina, motricidad gruesa, masajes e interrelación del niño con la Familia", indicó Esther Bazán, directora distrital del MIES en Galápagos. "El trabajo que realiza el MIES mediante esta atención es muy bueno. Nosotras aprendemos a educar desde la casa a nuestros hijos y a parte nos ayudan con el desarrollo a temprana edad" dijo Jazmín Quispe, madre de Emanuel Vera. Una vez por semana se realizan actividades grupales con los niños de 2 a 3 años. Alegre y muy responsable, Jorge Vargas de 3 años, asiste como todas las semanas, al trabajo grupal en compañía de su abuelita, quien ve la labor de las Educadoras Familiares como una ayuda importante en el desarrollo de nuestros niños.



Una vez por semana se realizan actividades grupales para niños de 2 a 3 años.

Foto: MIES

## REGISTRO CIVIL

### El proceso de enrolamiento se realiza de forma gratuita



El Ministerio de Educación y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación reafirman su compromiso de servir a la ciudadanía a través de la firma de un convenio de cooperación interinstitucional, el cual beneficia a 253.371 niños y niñas de 3 a 5 años, que se alistan a iniciar su periodo escolar en el régimen Costa. Este proceso arrancó el 1 de

octubre y se extenderá hasta diciembre. Durante este tiempo el padre de familia podrá acercarse a las instalaciones del Registro Civil y enrolar al menor. Para ello, requiere llevar la cédula de ciudadanía para la actualización y verificación de datos, una planilla de luz para constatar la dirección domiciliaria y posibilitar así la asignación al centro de estudios de acuerdo

con la ubicación del domicilio. Los padres o representantes deberán acudir al Registro Civil, de acuerdo al último dígito de su cédula: lunes las terminadas en 1-2, martes en 3-4, miércoles en 5-6, jueves en 7-8 y viernes en 9-0. Sin embargo, en la provincia de Galápagos, los usuarios podrán acudir con normalidad a las instalaciones del Registro Civil en San Cristóbal y Santa Cruz para recibir este servicio.

El número de cédula que se proporciona al infante no tiene costo y permitirá al Ministerio de Educación realizar la asignación del establecimiento educativo. El enrolamiento estudiantil forma parte del mejoramiento y transformación de la educación en el Ecuador y tiene como objetivo registrar la información de los estudiantes de una manera correcta, con datos precisos, verídicos y confiables.

## AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA

### Celebró su primer aniversario de servir a Galápagos

**E**l viernes 5 de octubre de 2012 la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos, ABG, fue creada con el Decreto Presidencial N.- 1319. Con el objetivo de controlar, regular, impedir y reducir el riesgo de la introducción, movimiento y dispersión de organismos exóticos, por cualquier medio, que ponga en riesgo la salud humana y la conservación de la integridad ecológica de los ecosistemas insulares y marinos y la biodiversidad de la provincia de Galápagos. Bajo la Dirección Ejecutiva de Marilyn Cruz Bedón, la Agencia inició funciones con poco personal y mientras completaba su estructura, trabajaba como Agrocalidad Galápagos. A partir de enero del 2013 esta nueva institución labora en calidad de adscrita al Ministerio del Ambiente, con autonomía financiera y administrativa. El Sistema de Inspección y

Cuarentena para Galápagos (SICGAL) funciona como un programa dentro de la ABG y es una de las actividades de mayor importancia de la Agencia. Se encarga de prevenir el ingreso de nuevas especies invasoras, también monitorea y controla aquellas que ya se encuentran en la provincia como

el caracol gigante africano y la mosca de la fruta. Además, es responsable de la inspección y asesoría en granjas avícolas y porcinas, entre otros. A partir de mayo la ABG también asumió las funciones de los CIMEI destinando personal para controlar la tenencia responsable de mascotas (pe-

rrros y gatos) en las cuatro islas pobladas.

Se implementó el área de laboratorio, con el cual se pretende avanzar en el campo de la investigación científica, aportando al desarrollo de la provincia.

Durante octubre se realizó la contratación de 90 nuevos funcionarios a nivel provincial, con esto se busca fortalecer el trabajo tanto administrativo como de campo y alcanzar las metas planteadas para el 2013. “Con la plena convicción de haber trabajado con entusiasmo, amor y responsabilidad por Galápagos, la ABG cumple su primer aniversario.

El compromiso de velar por el bien de esta hermosa provincia sigue latente en cada uno de quienes conformamos la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos”.

#### Un nuevo hogar para tu mascota

Feliz, es un perro de 4 años de edad que fue entregado a las oficinas de la Agencia de Regulación y Control (ABG).

Durante algunos días los técnicos de la ABG pensaron qué hacer, y cómo ayudar a la mascota.

Tomaron contacto con Protección Animal Ecuador (PAE), quienes recibieron a Feliz en su albergue en Quito. Viajó a la capital el 12 de septiembre acompañado de la funcionaria Viviana Duque.

Después de 17 días en un lugar diferente hoy tiene un nuevo hogar y ha vuelto a ser ¡Feliz!.

La Agencia de Bioseguridad y Cuarentena vela por el bienestar de los animales y por ello busca realizar convenios con diferentes instituciones y con ONG para poder darles una segunda oportunidad.



Durante octubre se contrató 90 nuevos funcionarios.

## MINISTERIO DEL AMBIENTE

### Aumenta la población de piqueros patas rojas en Punta Pitt

**U**n total de 615 individuos de la especie *Sula sula* (piqueros patas rojas) fue monitoreado por el Ministerio del Ambiente (MAE), a través de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), en el sector de Punta Pitt.

El trabajo realizado por los guardaparques de la Unidad Técnica San Cristóbal, de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), evidenció un incremento de la población de estas aves frente a los registros de 2012.

Cuatro días de campamento en el este de la isla San Cristóbal permitieron a los guardaparques realizar esta labor. Recorrieron las zonas de Cerro y Playa Grande, donde efectua-

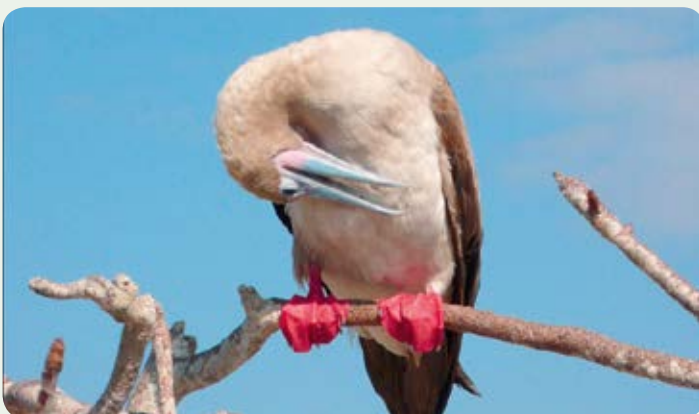


Foto: Parque Nacional Galápagos

ron el levantamiento de información de los piqueros patas rojas que habitan en ese lugar. A través del monitoreo se detectó la existencia de 615 aves, 427 adultos, 96 juveniles y 92 pichones. Además, se registraron 300 nidos ocupados, 89 nidos incubando, 134 nidos

viejos y 3 aves muertas. Con este trabajo se pudo evidenciar que los piqueros patas rojas han incrementado en un 52% su población, en comparación a la exploración realizada el año pasado, cuando la DPNG registró 386 individuos.

## MINISTERIO DE TURISMO

### La competencia de Triatlón, con ganadores

**E**motivas experiencias se vivieron en la meta del Triatlón al recibir a los atletas al cruzar la línea de llegada luego de recorrer 42 kilómetros entre el Canal de Itabaca y el centro de la ciudad. El ganador fue Geovanny Mármol Ruiz, con un tiempo de 2:23:40, seguido Marcelo Salazar con 2:25:05 y Carlos Acosta con 2:29:39. Las ganadoras de la categoría Triatlón Femenino fueron: Elizabeth Bravo con un tiempo de 2:45:28, ganando así por cuarta vez consecutiva esta competencia. Le sigue Nathaly Arévalo con 2:57:26; y, María Luz Arellano con 2:57:57. También se premió las categorías Élite del Ministerio del Deporte que compitieron en equipos conformados por

Esteban Enderica, Mauricio Arteaga y José Ragonessi. El primer grupo y el segundo conformado por Iván Enderica, Bayron Guama y Daniel Pintado. La categoría adultos mayores, la ganó Nilo Gamboa de 72 años.

Hernán Pichuco fue premiado también por ser el deportista más combativo, Hernán es no vidente y llegó a la meta acompañado. Francisco Cohortez tiene cáncer al esófago, él fue otro de los premiados. Agradeció al Ministerio de Turismo por apoyar estas actividades.

Juan Fernando Velasco y Jorge Villamizar ofrecieron un concierto. Ambos expresaron ante el público, que acudió hasta el parque San Francisco ubicado junto al muelle de la ciudad, que tanto el deporte como el turismo van de a mano.

**ENTREVISTA** • Carlos Daniel Pérez Altamirano realiza downhill desde hace ocho años. Su hijo de dos años sigue sus pasos.

# Los deportes extremos toman protagonismo



Esta disciplina consiste en descender en bicicleta por todo terreno. Se hacen saltos y se atraviesa obstáculos. Tome las precauciones adecuadas para protegerse de las caídas.



Fotos: CGREG

Por: Freddy Baque

La búsqueda de opciones para divertirse sanamente ha llevado a un grupo de jóvenes a unirse para practicar un deporte cargado de riesgos y adrenalina. Dialogamos con uno de los representantes del downhill en Santa Cruz: Carlos Daniel Pérez Altamirano. Su pasión por esta disciplina deportiva se la transmitió a su hijo de 2 años, quien es todo un campeón.

**¿Desde cuándo hace downhill en Galápagos?**

Empecé a los 16 años, ahora tengo 25 y poco a poco he ido avanzando de nivel, gracias al apoyo de nuestro amigo Antonio Freire y su papá. Él ha permitido adecuar una pista en

los predios de su finca. Con los demás amigos y amigas que amamos este deporte hemos podido adecuar una pista de 2 kilómetros para las prácticas.

**¿Por qué el downhill es considerado un deporte extremo?**

Se lo cataloga dentro de esta categoría ya que se lo realiza descendiendo en bicicleta por todo terreno. Se hacen saltos, se atraviesa obstáculos. Y si no se tiene las protecciones adecuadas y exigidas puedes acabar con tu estado físico o con tu vida. Entonces se necesitan bicicletas especializadas y llevar consigo: casco, guantes, rodilleras y más accesorios de protección para minimizar el impacto o el daño de una caída.

Otro tema a tomar en cuenta es que las pistas deben estar estructuradas según el nivel de los participantes. En nuestro equipo tenemos, por ejemplo, a niños como Even (mi hijo de dos años) quien ya ha participado.

**¿Cuáles han sido las participaciones que han tenido como club?**

Estar presente en los eventos del continente desde Galápagos resulta muy costoso. Hay que cubrir los pasajes y el transporte de las bicicletas. Sin embargo, el año pasado participamos junto a mi hermano en representación de Galápagos. Él en la carrera clásica de downhill de

**Participará en el Mundial de Strider en Florida**

Cantuña y yo en la Clásica de San Juan, eso fue en categoría downhill urbano. No en ciclismo de montaña.

Este año Even compitió en el Nacional del Teleférico. La contienda, realizada en agosto, fue muy reñida. Tuvo que participar con niños mayores a su edad. Los participantes tenían hasta cuatro y cinco años. Mi pequeño quedó a 3 segundos del tercer lugar en la categoría general. Y en la suya (niños de 2 y 3 años) ganó. Luego también compitió en Cuenca donde obtuvo el primer lugar en su categoría.

Hemos sido invitados para participar a nivel internacional en el Mundial de Strider (bicicleta sin pedales) en Sarasota (Florida). Aquí Even estará representando a Galápagos en la categoría de dos a tres años.

**¿Recomienda la práctica de esta disciplina para los niños y adolescentes?**

Muchos niños, niñas y jóvenes no tienen en qué ocupar su tiempo libre y esta es una buena opción, sana y que les divierte mucho. Si hay interesadas los invito a formar parte de nuestro club. No estén a merced de vicios o malgastando su tiempo en cosas que no representan nada positivo. Aquí les podemos enseñar. Diviértanse haciendo downhill.





# GALÁPAGOS EN EL MUNDO

## Investigan la muerte de 14 iguanas marinas

Autoridades, veterinarios y biólogos abrieron una investigación para esclarecer las causas de la muerte de 14 iguanas marinas en el archipiélago ecuatoriano, informaron responsables del Parque Nacional Galápagos (PNG).

Las primeras hipótesis indican que los fallecimientos pudieron ser por causas naturales.

Las necropsias efectuadas a los cadáveres revelaron inflamación y hemorragia en el intestino delgado, además de la presencia de algas verdes y rojas en sus estómagos.

El personal del Parque observa a las iguanas y las condiciones ambientales del sector Tortuga Bay, donde fueron encontrados algunos cadáveres, así como en el sector Las Palmas, donde un cazador informó a las autoridades sobre los primeros hallazgos.

Los expertos de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) y de la Agencia de Regulación y Control de Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos (ABG) no han determinado si existe relación entre las muertes en ambos lugares.

Como primeras medidas se ha cerrado el acceso a la colonia de iguanas de Tortuga Bay y se ha revisado el estado de los individuos que habitan esa zona, donde se contabilizan 775 ejemplares.

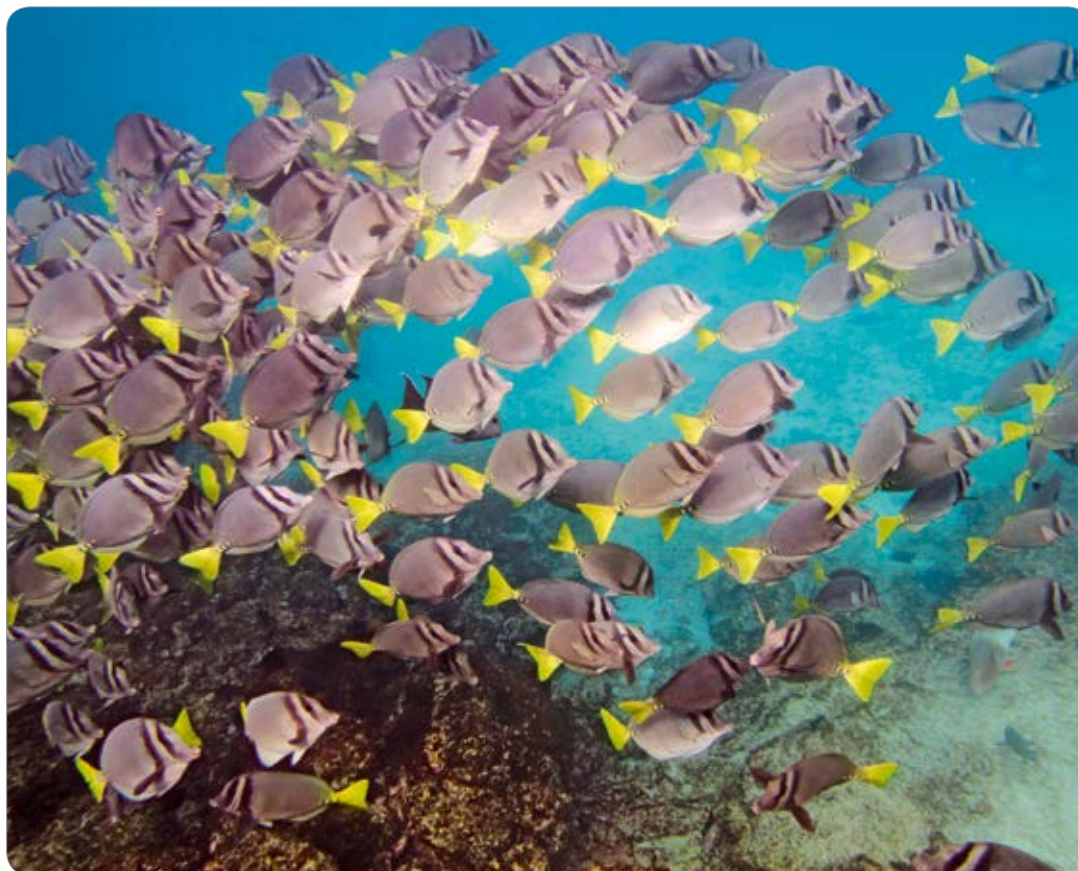
Además, se ha analizado el agua, lo que ha permitido descartar contaminación por combustibles o productos químicos. Se espera los resultados de los exámenes de laboratorio.

Fuente: EFE



Foto: www.ingimage.com

## Las islas entran al mundo de Google



El lanzamiento a nivel mundial se realizó con una presentación en Puerto Ayora. Fotos: www.ingimage.com



Las fotografías de diversos sitios terrestres y submarinos de las islas fueron tomadas con cámaras especiales durante mayo del 2013. Después fueron procesadas por Google.

Explorar Galápagos, el archipiélago tropical mejor preservado del planeta es y ha sido un sueño de muchos. Pero, desde el 12 de septiembre pasado, gracias al lanzamiento a nivel mundial de las imágenes de 360° de las islas en la plataforma Google Street View, visitar las islas ya es posible sin realizar largos y costosos viajes.

Las imágenes en Google Maps son el resultado de un proyecto de la Fundación Charles Darwin (FCD), Google Maps, Catlin Seaview Sur-

vey, y la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG). Se utiliza imágenes no solo con fines de exploración y educación, sino de investigación científica y para el manejo de las áreas protegidas de las islas.

Las fotografías de diversos sitios terrestres y submarinos de las islas fueron tomadas con cámaras especiales durante mayo del 2013. Después fueron procesadas por Google y finalmente están listas para los exploradores virtuales.

A diferencia de otras imágenes panorámicas las tomas de Google Maps realmente permiten al visitante virtual explorar el lugar. Una vez abierta la imagen es posible girarla, incluso dar giros completos. También se puede realizar acercamientos a objetos, avanzar en cualquier dirección, mirar hacia arriba o abajo y en algunos casos, incluso, ingresar a ciertos sitios en el camino.

Para poder explorar las imágenes de

Galápagos así como las de cualquier otro sitio, es necesario ingresar a la página web: <https://maps.google.com/> e indicar la ubicación del lugar de interés. Una vez ubicado en el sitio se realiza un zoom y con un clic las imágenes del mapa aparecerán. Otra manera de encontrar las imágenes es en: <https://www.google.com/intl/en-US/maps/about/behind-the-scenes/streetview/treks/galapagos-islands>

Como parte del lanzamiento a nivel mundial de las imágenes se realizó una presentación en Puerto Ayora, en la isla Santa Cruz. Incluyó la presentación de un video con muestras de las imágenes e indicaciones sobre como acceder a las mismas en la web y sobre su utilidad.

Esta aplicación, permite al usuario explorar el archipiélago desde su computador y visualizar animales y plantas. Sus observaciones serán compartidas con la comunidad de iNaturalist y la FCD, contribuyendo así a la investigación.

Otra etapa de este proyecto se desarrolla desde el punto de vista de la conservación, en la que se estudiará y probará el potencial de estas imágenes como una herramienta virtual para la investigación científica y el manejo de las islas.

Fuente: Fundación Charles Darwin

## BREVES

### Se realiza una campaña para evitar muertes de aves en carreteras

El Parque Nacional Galápagos (PNG) anunció el inicio de una campaña de educación ambiental y monitoreo de aves para evitar sus muertes en las carreteras del archipiélago.

El plan de acción que desarrolla contempla la ejecución de actividades de educación ambiental y comunicación; levantamiento y sistematización de información sobre monitoreo de aves en la calzada y señalización vial.

Con ello, se pretende "concienciar a la comunidad, a los transportistas y a los choferes" para reducir el número de aves muertas en las carreteras, que se estima que cada año llega a nueve mil, según el balance que presentó la Fundación Charles Darwin.

El plan del PNG presta una mayor atención a la carretera entre Puerto Baquerizo Moreno y Puerto Chino en la isla San Cristóbal. "A lo largo de esta carretera hay varias especies de aves, como pinzones, canarios marías, cucuves y papamoscas".

Fuente: [www.lainformacion.com](http://www.lainformacion.com)



Foto: galapagospark.org

### Indra moderniza las infraestructuras de vigilancia aérea

Indra ha modernizado las infraestructuras áreas de Ecuador con el despliegue de una red de vigilancia radar y la implantación de sistemas de gestión automatizada de tráfico aéreo por un importe de USD 30 millones (22 millones de euros).

En concreto, la red de vigilancia del espacio aéreo, que permitirá a la Autoridad de Aviación del Civil del país cubrir más del 90% del cielo frente al 30% que controlaba anteriormente, ha supuesto la incorporación de cinco nuevos radares, que se suman a otros dos ya existentes.

Los radares secundarios de Indra incorporan la tecnología más avanzada en identificación de aeronaves 'modo S' y se han distribuido en las provincias de Manabí, Pichincha, Pastaza, Azuay y la isla San Cristóbal (Galápagos).

Además, la compañía ha implantado sus sistemas de gestión automatizada de tráfico aéreo en el centro de aproximación de Shell, y está ultimando la renovación de los de Quito y Manta.

Este proyecto en Ecuador se suma a la renovación que Indra realizó en 2012 en el centro de control en ruta de Guayaquil.

Fuente: Europa Press



Foto: [ricardomedinao.wordpress.com](http://ricardomedinao.wordpress.com)

# CULTURA ECOLÓGICA

**FORMACIÓN** • La labor consiste en concienciar a la gente sobre la importancia del cuidado de la flora, fauna y áreas propensas a ser afectadas

## El Club Ecociencia "Mar y Tierra" trabaja por las islas



Las actividades involucran a la comunidad del cantón San Cristóbal.

Fotos: CGREG

Las acciones tienen el apoyo del PNG, Sea Shepherd, WildAid, Fundación Charles Darwin, USFQ-GAIAS, Municipio de San Cristóbal, entre otras entidades.

“Somos un equipo de jóvenes galapagueños, que conformamos una organización sin fines de lucro, dispuestos a crear un cambio positivo en lo referido a la conservación del medio ambiente de San Cristóbal y Galápagos. Como estudiantes de la Universidad San Francisco de Quito extensión GAIAS, llevamos a cabo actividades en pro de la conservación de las Islas Galápagos”.

El objetivo es comenzar un movimiento que continúe con la acción ecológica proyectándose a la conservación de la vida natural y el desarrollo sustentable de la población galapagueña. La labor consiste en concienciar a la gente sobre la importancia del cuidado de la flora, fauna y áreas propensas a ser afectadas, buscar alternativas de desarrollo sostenible, ponerlas en práctica y enseñar con el ejemplo a obtener y generar información con base científica.

Las acciones acompañadas de actividades que involucran a la ciudadanía y del apoyo de varias instituciones de la localidad como son: Parque Nacional Galápagos (PNG), Sea Shepherd, WildAid, Fundación Charles Darwin (FCD), USFQ-GAIAS, Municipio de San Cristóbal, Proje-Galápagos, Casa de la Cultura Núcleo

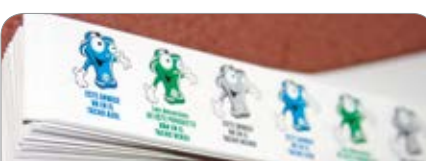
Se  
busca la  
conservación  
de la vida  
natural.

Galápagos, Imprenta Poliservisa y Grupo de Jóvenes Pasos Equilibrados.

Con la ayuda de la comunidad de San Cristóbal se trabajó en el proyecto de parqueadero de bicicletas, quien ayudó a financiar esta iniciativa. Este, garantiza salvaguardar la seguridad de estos bienes de los ciudadanos que hacen un enorme esfuerzo por acoplarse a un plan de movilidad sustentable.

Próximamente se trabajará en: “Análisis de la concentración de microorganismos en el agua para consumo humano en la isla San Cristóbal”. Para lo cual es importante contar con la colaboración de la población cristobaleña a fin de poder tomar muestras de agua dentro de sus viviendas y así recabar información actualizada sobre el agua para consumo humano.

Para esta actividad se cuenta con los permisos correspondientes para el uso del laboratorio Galápagos Science Center; la asistencia técnica de René Parra Narváez, profesor de Elementos de Ingeniería Ambiental de la USFQ; y del biólogo, Leandro Vaca. La iniciativa es apoyada por el Gobierno Municipal de San Cristóbal.



Entre las actividades realizadas se encuentran:

- Campaña educativa de “No al aleteo de tiburones”, con Sea Shepherd.
- Defensa de los derechos de la naturaleza. Caso Dirk Bender.
- Defensa de los derechos de la naturaleza. Caso Siempre Angelito.
- Reforestación de miconia en El Junco, con PNG.
- Reparación Balsa de lobos marinos.
- Jardines nativos y endémicos.
- Limpieza costera.
- Reforestación de manglar.
- Artesanías con materiales reciclados.
- Campañas de reciclaje.
- Campañas de “No al uso de fundas plásticas”.
- Campañas de “No al uso de sorbetes”.
- Ferias ecológicas.
- Proyecto cambalache.



# GALERÍA

**“Busco que cada parque, esquina o escuela, tenga algo relevante”**

Se inspira en la naturaleza para realizar sus trabajos.

Humberto Rodrigo Beltrán es quiteño, radicado en Isabela por más de 50 años. Empezó como artista diseñando carros alegóricos y monigotes para la celebración del fin de años. Hace una década recibió capacitación en tallado que le sirvió para perfeccionar sus técnicas como el cubicado de la madera. Para sus trabajos utiliza clavos, cemento, entre otros. Su inspiración es la naturaleza de las islas. Trabajó en un monumento de iguanas para un parque infantil de Isabela. Agradece a las instituciones que lo han apoyado en su labor artística.

Fotos: CGREG





Consejo de Gobierno del  
**Régimen Especial**  
de Galápagos

Sistema de  
**Gestión**  
de **Empleo**  
Para las Islas Galápagos



Nuevo  
Servicio en Línea

Escucha el audio de  
ofertas laborales a  
través de nuestra página web

[www.gobiernogalapagos.gob.ec](http://www.gobiernogalapagos.gob.ec)

y en redes sociales

Síguenos en:

 Consejo de Gobierno de Galapagos

 @CGGalapagos

 GobiernoGalapagos

 Gobierno Galapagos