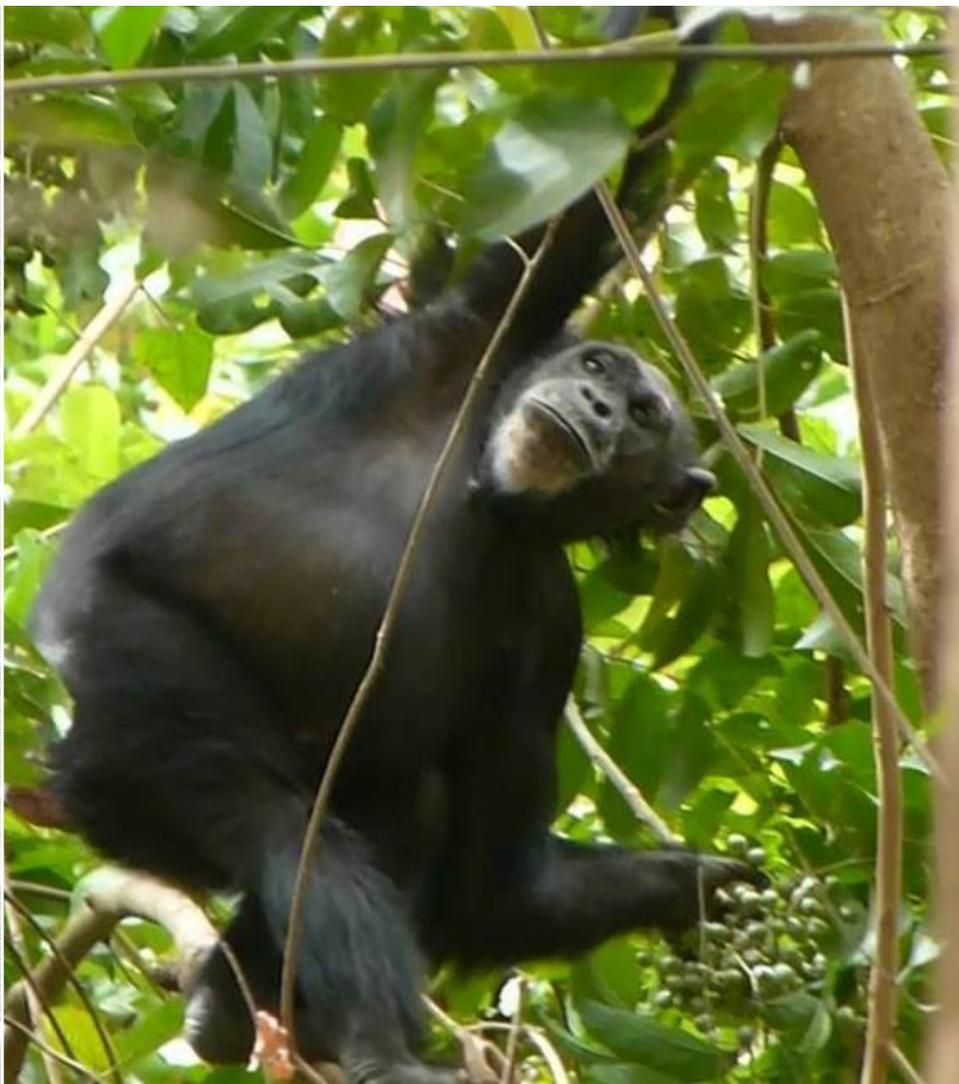


Instituto Jane Goodall España

15 julio — 5 agosto 2013

Investigación aplicada a la conservación del chimpancé



Documento con la descripción del curso de formación y condiciones de participación.

Curso dirigido a: estudiantes universitarios, licenciados, estudiantes de máster, doctorandos y/o profesionales de los ámbitos de la biología, veterinaria, ciencias ambientales, y afines.

Instituto Jane Goodall España
Parc de la Ciutadella, s/n
Zoo de Barcelona
08003 Barcelona

formacion_africa@janegoodall.es
www.janegoodall.es/es/estacionbiologica

Horas:	120 horas (40 horas teóricas / 80 horas prácticas)
Duración:	3 semanas
Modalidad:	Presencial
Nº plazas:	10 plazas
Lugar:	Dindefelo, Senegal

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	2
1.1 El Instituto Jane Goodall.....	2
1.2 Programa de conservación del chimpancé de África del oeste y gestión local sostenible de los recursos naturales en Senegal y Guinea.....	3
2. LA ESTACIÓN BIOLÓGICA <i>FOUTA JALON</i>	5
3. DIRIGIDO A	5
4. OBJETIVOS DEL CURSO	6
5. PROGRAMA DEL CURSO	6
6. DOCENTES	7
7. PONENTES INVITADOS	7
8. CALENDARIO.....	9
9. DERECHOS DE INSCRIPCIÓN Y CONDICIONES	10
10. FORMULARIO INSCRIPCIÓN.....	12

1. INTRODUCCIÓN

1.1 El Instituto Jane Goodall

El Instituto Jane Goodall es una organización que toma su nombre de la famosa primatóloga británica Jane Goodall, pionera en los estudios científicos a largo plazo sobre chimpancés salvajes. En 1960, comenzó sus estudios en Tanzania y allí descubrió que los chimpancés podían elaborar herramientas, cosa que cambió la concepción que hasta el momento se tenía sobre lo que era el ser humano. Su carrera la llevó a ser una de las más reputadas activistas medioambientales, mensajera de la paz de la Organización de Naciones Unidas y doctora *Honoris causa* en muchas universidades. El primer Instituto Jane Goodall, creado en Reino Unido, no fue más que el inicio de la constitución de una consolidada red de organizaciones que llevan su nombre y, en la actualidad, se encuentra en 27 países, entre ellos España.



Imagen 1: Jane Goodall fue pionera en los estudios científicos a largo plazo sobre chimpancés salvajes. P.N. de Gombe, Tanzania

El Instituto Jane Goodall España (IJGE) fue creado en 2006 y, a pesar de su joven carrera ha conseguido, además de sus proyectos nacionales principalmente centrados en la educación ambiental, establecer un programa de conservación del chimpancé de África del Oeste en Senegal y Guinea a través del desarrollo humano.

Así pues, el Instituto Jane Goodall se define como una organización para la conservación de la vida salvaje, el desarrollo sostenible y la educación ambiental.

1.2 Programa de conservación del chimpancé de África del oeste y gestión local sostenible de los recursos naturales en Senegal y Guinea

El sureste de Senegal constituye el límite norte del área de distribución del chimpancé en el territorio africano (especie en peligro de extinción). Sin embargo, los estudios más recientes sobre la población existente en este país la han estimado en 200-500 individuos, por lo que resulta urgente acelerar las actuaciones para frenar su desaparición.

En este contexto, desde 2009 el IJGE trabaja en la región de Kédougou, concretamente en la Comunidad Rural de Dindéfelo (CRD), en un proyecto de gestión del territorio llevado a cabo por la Dirección de Aguas y Bosques y el Ministerio de Medio Ambiente de Senegal, y apoyado en sus inicios por el

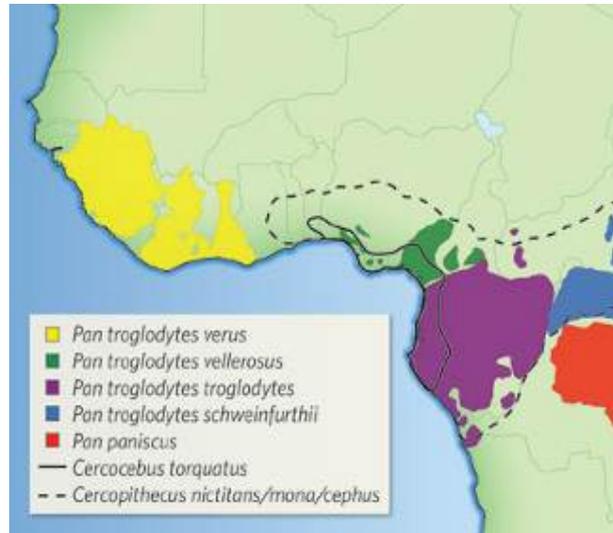


Imagen 2: Distribución de las subespecies de *Pan troglodytes*

programa USAID/WulaNafaa de la Agencia de Cooperación Americana y la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente de España. Aparte del IJGE, las investigadoras Jill Pruetz y Janis Carter ejecutan diferentes proyectos en diferentes áreas temáticas y geográficas de la región de Kedougou.

Entre los primeros logros, el año 2010 la CRD constituyó la Reserva Natural Comunitaria de Dindéfelo (RNCD) para la gestión sostenible de los recursos naturales y la conservación de los hábitats del chimpancé. El proceso de creación y de puesta en marcha de la RNCD ha sido y está siendo asistido técnicamente por el IJGE.



Imagen 3: Situación de la RNCD

En el proceso de puesta en marcha, hay que destacar la aprobación del Plan de Gestión de la RNCD en 2012 y la constitución y formación del Comité de Gestión de la RNCD en 2013.

Desde sus inicios en 2009, el IJGE ha visto la necesidad de ampliar su área de actuación y, debido a la proximidad con Guinea, se está iniciando la creación de la Reserva Natural Transfronteriza Dindéfelo-Mali. Entre las primeras actuaciones, las actividades de investigación fueron iniciadas en marzo de 2012 y, entre septiembre y diciembre de este mismo año, se realizó el estudio socioeconómico y ecológico de la zona guineana fronteriza con el apoyo de la Asociación Europea de Zoológicos y Acuarios (EAZA).

La experiencia acumulada desde hace 50 años en diferentes países de África, gestionando proyectos de investigación, santuarios, reservas y proyectos de desarrollo integral, convierten al IJG en un actor central en este programa. Así pues, su implicación en este proyecto está plenamente justificada, tratándose de una combinación de actividades de conservación de chimpancés centrada en las comunidades, con componentes de investigación, ecoturismo, sensibilización y desarrollo.

Las actividades de investigación sobre las comunidades de chimpancés fueron las primeras en iniciarse en 2009 en Senegal y, por tanto, es el área mejor consolidada del programa de conservación. Estas actividades se centran en el seguimiento ecológico de las comunidades de chimpancés para la obtención de datos sobre la demografía, los hábitos de nidificación, los recursos tróficos, los conflictos con los humanos y la capacidad de carga de la reserva. Estos datos son utilizados para la elaboración de estrategias de actuación y gestión con los consejos rurales y las autoridades pertinentes, por tanto, es un modelo muy válido de investigación aplicada a la conservación *in situ*.



Imagen 4: Seguimiento ecológico

El resto de actuaciones se centran en la educación y sensibilización de la población que convive con una especie en peligro de extinción, la optimización de los recursos turísticos locales adaptados al respeto por el entorno y las culturas y la mejora o creación de infraestructuras (pozos, viveros, lavaderos públicos, etc.) para reducir los conflictos entre los chimpancés salvajes y la población la reserva.

Para más información sobre las líneas de trabajo del IJG, se puede consultar la web www.janegoodall.es.

2. LA ESTACIÓN BIOLÓGICA *FOUTA JALON*

La estación biológica “Fouta Jallon” del Instituto Jane Goodall está situada en la Reserva Natural Comunitaria de Dindefelo (región de Kedougou, al sureste de Senegal en la frontera con la República de Guinea) y dispone de un centro de investigación e instalaciones de formación e interpretación de la naturaleza. El centro de investigación tiene como objetivo la realización de estudios en diferentes disciplinas relacionadas con el ecosistema y la biodiversidad de África del Oeste, en especial los chimpancés (en peligro de extinción) y su hábitat aplicables generalmente a su conservación. El centro de formación tiene como objetivo principal la capacitación de los actores locales en la gestión agraria y forestal sostenible, y para la seguridad alimentaria de este territorio desfavorecido socioeconómicamente. Además, el centro ofrece formación a estudiantes internacionales, nacionales y de la subregión africana interesados en cursos relacionados con el estudio y la conservación del chimpancé principalmente.

Así pues, el centro se compone de dos zonas destacadas, una que incluye los alojamientos de los investigadores residentes y el laboratorio/espacio de trabajo (ya disponibles para universidades interesadas), y un segundo ámbito público dónde se sitúa el aula de formación y el centro de interpretación, acompañados de un gran vivero de frutos silvestres.

Las instalaciones públicas (en construcción) constarán de una sala de formación y conferencias de 80 m² donde se llevarán a cabo las actividades del instituto destinadas a diferentes públicos y una segunda sala de 94 m² destinada a exposición e interpretación.



3. DIRIGIDO A

El curso de formación está pensado y diseñado para estudiantes universitarios, licenciados, estudiantes de máster, doctorandos y/ o profesionales de los ámbitos de la biología, veterinaria, ciencias ambientales, y afines que quieren ampliar su formación o experiencia en investigación, dándole a ésta un enfoque aplicado a la conservación.

Es imprescindible disponer de buena forma física, dado que el curso incluye prácticas de campo.

Las condiciones de vida son básicas sin llegar a ser incómodas. Por otro lado, dado que estamos en el campo, hay un cierto número de pequeñas criaturas e insectos dependiendo de la época del año, que a algunas personas pueden darles repelús (arañas, hormigas, termitas,

ciempiés, moscas, mosquitos, algunos escorpiones, serpientes y escolopendras) pero que raramente dan problemas.

Bajo ninguna circunstancia habrá contacto físico con los chimpancés salvajes, y cualquier intento de aproximación no autorizada puede estar sujeto a sanción por parte de las autoridades locales.

Se realizará una entrevista personal a los solicitantes del curso, dado el número limitado de plazas y los requerimientos específicos del curso: capacidad de adaptación, trabajo en equipo, etc

4. OBJETIVOS DEL CURSO

El curso se establece para dotar a todos los participantes de las herramientas, tácticas y estrategias oportunas que les permitan alcanzar los objetivos del curso, y al mismo tiempo despertar el interés y el compromiso de su aplicación, con ejercicios y entrenamiento de casos reales en su actividad.

Los objetivos específicos que persigue el curso son los siguientes:

- Conocer las características del trabajo de campo en primatología
- Diseñar y planificar actividades de seguimiento ecológico
- Aprender a utilizar las nuevas tecnologías en el trabajo de campo y en el diseño del mismo
- Poner en práctica análisis bioestadísticos
- Establecer estrategias de conservación a partir de los productos de la investigación

La evaluación del curso se hará a través de un informe que cada alumno tendrá que realizar a partir de los datos tomados en las salidas de campo.

5. PROGRAMA DEL CURSO

El curso ofertado por el IJGE será impartido en Dindefelo, Senegal, La parte teórica del curso tendrá lugar en Dindefelo, sin embargo, para la parte práctica el grupo se realizará en los pueblos de Nandoumary y de Segou, ambos a 6 km del primero.

El curso sobre **Investigación aplicada a la conservación del chimpancé** se divide en los siguientes módulos:

1. Introducción a la primatología y a la conservación
 - a. Primates de África del Oeste
 - b. *Pan troglodytes verus*
 - c. Estrategias de conservación (ponentes invitados)

2. Caracterización ecológica:
 - a. Formaciones vegetales
 - b. Fauna
3. Monitoreo ecológico de chimpancés
 - a. Actividades de censo
 - b. Monitoreo diario
4. Tecnologías y metodologías de recogida y análisis de datos:
 - a. Teoría y práctica sobre los instrumentos de orientación y navegación y su uso
 - b. Tecnologías de recogida de datos en campo
 - c. Test estadísticos específicos para el análisis de los datos
 - d. Programas informáticos asociados
 - i. Datos de navegación (MapSource)
 - ii. Estimación de densidad (Distance)
 - iii. Realización de mapas (qGIS)
 - iv. Estadística (SPSS)
5. Prácticas de campo, censo y caracterización ecológica
6. Evaluación final: informe de los datos recogidos

6. DOCENTES

Liliana Pacheco: Licenciada en psicología y máster en primatología por la Universidad de Barcelona. Directora del programa de Conservación del Chimpancé de África del Oeste del Instituto Jane Goodall España desde 2009.

Neus Estela: Licenciada en biología y máster en educación secundaria por la Universidad de Alicante. Responsable del departamento de Educación y Sensibilización del programa de Conservación del Chimpancé de África del Oeste del Instituto Jane Goodall España desde 2011.

Sílvia Casas: Licenciada en biología y diplomada en turismo por la Universidad de Barcelona. Coordinadora del departamento de investigación del programa de Conservación del Chimpancé de África del Oeste del Instituto Jane Goodall España desde 2013.

7. PONENTES INVITADOS

Karim Camara: Director de la Reserva Natural Comunitaria de Dindefelo.

Mamadou Diop: Agente suprefectoral del servicio de Aguas y Bosques del Ministerio de Medio Ambiente de Senegal.

Diba Diallo: Asistente de campo del programa de Conservación del Chimpancé de África del Oeste del Instituto Jane Goodall España desde 2009.

Ferran Guallar: Presidente del Instituto Jane Goodall España y África del Oeste, Consejero Técnico de la Reserva Natural de Dindefelo desde 2009.

8. CALENDARIO

El curso sobre **Investigación aplicada a la conservación del chimpancé** tendrá lugar del 15 de julio al 05 de agosto del 2013 en la E.B. Fouta Jalon, situada en la localidad de Dindefelo (Senegal). La logística del viaje será la siguiente:

- Sábado 13 de julio 2013: Llegada al Auberge Poulagou de Dakar. A medida que lleguen los vuelos una persona del Instituto Jane Goodall recibirá a los estudiantes en el hotel.
- Domingo 14 de julio 2013: salida a las 6h en 7 place hacia Dindefelo. Llegada por la noche.
- Lunes 15 de julio 2013: inicio curso
- Viernes 2 agosto 2013: fin curso
- Sábado 3 agosto 2013: fiesta clausura
- Lunes 5 agosto 2013: salida a las 6h en 7 place hacia Dakar. Llegada por la noche y alojamiento en el Auberge Poulagou.

Los horarios del curso son los siguientes:

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo				
	15/07/2013	16/07/2013	17/07/2013	18/07/2013	19/07/2013	20/07/2013	21/07/2013				
9-10h	Bienvenida	Caracterización ecológica (teoría)	Seguimiento ecológico (teoría)	TyMRAD (teoría)	Salida a campo (práctica uso GPS y caracterización ecológica) Salida a las 6.30h	Fin de semana en Ibel e Iwol (País Bedik)					
10-11h	Introducción a la primatología (teoría)										
11-12h											
12-13h											
13-14h											
14-15h	Comida y descanso personal										
15-16h	Comida y descanso personal										
16-17h	Introducción a la primatología (ejercicios prácticos)	Caracterización ecológica (ejercicios prácticos)	Seguimiento ecológico (ejercicios prácticos)	Seguimiento ecológico (ejercicios prácticos)	Comida y descanso personal						
17-18h											
18-19h											
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo				
	22/07/2013	23/07/2013	24/07/2013	25/07/2013	26/07/2013	27/07/2013	28/07/2013				
9-10h	Salida a campo (práctica uso GPS y caracterización ecológica) Salida a las 6.30h	TyMRAD (ejercicios prácticos)	TyMRAD (ejercicios prácticos)	Segou/Nandumary (salida seguimiento). Salida 6.30h	Segou/Nandumary (salida seguimiento). Salida 6.30h	Realización de excursiones durante el día.	Cambio de emplazamiento entre Nandumary y Segou				
10-11h											
11-12h											
12-13h											
13-14h	Comida y descanso personal	Comida y descanso	Comida y descanso	Comida y descanso personal	Comida y descanso personal						
14-15h											
16-17h								TyMRAD (ejercicios prácticos)	Salida hacia los sites	Asistencia en la investigación	Asistencia en la investigación
17-18h											
18-19h											
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			Sábado	Domingo		
	29/07/2013	30/07/2013	31/07/2013	01/08/2013	02/08/2013	03/08/2013	04/08/2013				
9-10h	Salida práctica censo (salida 6.30h)	Salida práctica censo (salida 6.30h)	Salida práctica censo (salida 6.30h)	TyMRAD (teoría)	TyMRAD (teoría)	Tiempo libre en Dindefelo y fiesta clausura por la noche.	Tiempo libre en Dindefelo. El lunes a las 6h salida hacia Dakar				
10-11h											
11-12h											
12-13h											
13-14h	Comida y descanso personal y asistencia en la investigación	Comida y descanso personal y asistencia en la investigación	Comida y descanso	Comida y descanso personal	Comida y descanso personal						
14-15h											
15-16h								Regreso a Dindefelo	TyMRAD (ejercicios prácticos)	Realización informe final	
16-17h											
17-18h											
18-19h											

(TyMRAD: Tecnologías y Metodologías de recogida y análisis de datos)

Estos horarios estarán sujetos a posibles cambios debidos a la disponibilidad de recursos eléctricos u otros ajenos a la organización.

9. DERECHOS DE INSCRIPCIÓN Y CONDICIONES

El precio total del curso es de **1.000€** por persona e incluye:

- Inscripción
- Materiales impresos
- Programas informáticos a usar durante el curso
- Dos noches en el Auberge Poulagou en Dakar (13 de julio y 5 de agosto)
- Traslado Dakar – Dindefelo – Dakar
- Alojamiento y manutención en Dindefelo
- Alojamiento y manutención en los emplazamientos de Nandoumary y Segou
- Fin de semana en Ibel/Iwol (pueblos de etnia Bedik)
- Agua de *forage* filtrada
- Seguro de accidentes
- Certificado y diploma

No incluye:

- Vuelo internacional
- Traslados aeropuerto-hotel-aeropuerto
- Comidas y bebidas en Dakar
- Comidas y bebidas durante los viajes de Dakar a Dindefelo y de Dindefelo a Dakar
- Todo lo no especificado en el apartado “incluido”

Pasos para formalizar la inscripción:

- Enviar un e-mail a formacion_africa@janegoodall.es con el [formulario de inscripción](#) cumplimentado.
- Una vez recibido el formulario enviaremos un mail para la realización de la entrevista personal. Tras la entrevista personal enviaremos mail de confirmación de plaza.
- Para reservar plaza, es necesario realizar una transferencia del 50% del total del curso dentro de los dos días posteriores al mail de confirmación, al siguiente número de cuenta 2100 3239 17 2200143025, especificando en el concepto: Nombre, Apellidos, y nombre del curso.
- El 50% restante se deberá ingresar antes del día 25 de junio del 2013, en caso contrario la plaza quedará anulada.
- Las plazas se asignarán por orden de inscripción, teniendo en cuenta que se cumplan los requisitos previos.
- El IJGE se reserva el derecho de cancelar, y en su caso aplazar, el curso previsto por razones de fuerza mayor o por considerar que el número de participantes en el curso

no resulta idóneo para aplicar la metodología a desarrollar, teniendo derecho las personas inscritas a la devolución de las cantidades entregadas.

- El IJGE facilitará un formulario médico que deberá ser cumplimentado por su médico y devuelto al Instituto antes del inicio del curso, así como el documento de descargo de responsabilidades y el resultado de la prueba de la tuberculina.
- Es imprescindible que los asistentes al curso entreguen al Instituto los resultados de la prueba de la tuberculina antes del inicio del curso.

Fecha límite de inscripción: **31 de mayo del 2013**

El IJGE realiza las reservas legales oportunas, en especial las relativas al artículo 5 de la LO 15/1999 de protección de datos de carácter personal.

Documentación:

Documentos rellenados, firmados y enviados ANTES de venir:

- Descargo de responsabilidad
- Declaración médica y prueba de la tuberculina firmadas y selladas por vuestro médico.

Pasaporte válido y con una vigencia superior a 6 meses de estancia. Los ciudadanos españoles no necesitan visado para Senegal. Recomendamos que también llevéis una fotocopia del pasaporte. A partir de julio de 2013 la situación para los ciudadanos de la UE puede que cambie y que necesitemos visado de entrada como turista. Todavía no hay nada confirmado oficialmente.

Vacunas:

Deberéis consultar con vuestro médico en la seguridad social y con los Servicios de Sanidad Exterior/Medicina Tropical las vacunas que son necesarias.

Los Centros de Sanidad Exterior de toda España se pueden consultar a través de la web del Ministerio de Sanidad y Consumo:

<http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/salud/centrosvacu.htm>

Vacunas importantes a poner (siempre consultad con vuestro médico especialista):

- Fiebre amarilla, meningitis, fiebre tifoidea, cólera, rabia, tétanos y hepatitis A y B.
- La profilaxis de malaria es obligatoria para poder asistir al curso.

10. FORMULARIO INSCRIPCIÓN

Nombre completo:	
Mail:	
Nº teléfono:	
DNI:	
Dirección postal:	
Formación:	
Profesión:	
Estado general de salud:	
Observaciones:	