# Memoria de Actividades y Programación para 2011 de la Cátedra de Recursos Cinegéticos y Piscícolas











## ÍNDICE DE CONTENIDOS

- 1.- Presentación de la Entidad
- 2.- Estructura en Unidades (Red CRCP)
- 3.- Actividades de la CRCP
- 4.- Resultados destacables
- 5.- Proyecto de futuro: Centro de Investigación en gestión cinegética y piscícola







## 1.- Presentación de la Entidad

La **Cátedra de Recursos Cinegéticos y Piscícolas (CRCP)** es una estructura integrada en la Universidad de Córdoba, que fue creada mediante convenio suscrito el 20 de Abril de 2009 entre la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y la Universidad de Córdoba.

Su **objetivo principal** es aunar en una única institución las iniciativas de **investigación en materia cinegética y piscícola** al objeto de establecer una estrategia de investigación aplicada así como servir de **centro referencial** en todo lo relativo a la caza y la pesca de aguas continentales en Andalucía.

La **sede** de la CRCP se localiza en la Casa número 5 de la Colonia San José del **Campus de Rabanales de la Universidad de Córdoba**.

#### 2 áreas:

- Dirección, Administración y Gestión de Proyectos
- Investigación











# **CRCP**

## Consejo Asesor

#### UCO

Director: Juan Carranza

Secretario: D. Luis Arias de Reyna

- D. Antonio Arenas
- D. Carlos Fernández
- Dña. Carmen Galán
- D. Francisco Sánchez
- D. Ricardo Zamora

#### **CMA**

D. Francisco Javier Madrid

Dña. Isabel Redondo

# **Equipo Humano**

1 Director

1 Responsable de Proyectos

2 Gestores de Proyectos

1 Responsable de Laboratorio

1 Técnico Administrativo

2 Técnicos de Campo

1 Técnico de Laboratorio

4 Colaboradores

1 Alumno en prácticas

2 Voluntarios

En trámite: incorporación de un investigador del CSIC







# 2.- Estructura en Unidades

# Creación de una red de grupos de investigación: CRCP unidad de coordinación y Unidades Adscritas (UA).

UA (Marzo 2011)	Centro de procedencia	Fecha adscripción	Coordinador/a
Etología	UCO	Noviembre 2010	Luis Arias de Reyna
Ecopatología	UCO	Noviembre 2010	Antonio Arenas
Ciencias y Recursos Forestales	UCO	Diciembre 2010	Ricardo Zamora
Estudio cabra montés	EGMASA	Febrero 2011	José Enrique Granados
Silvopascicultura	UCO	Marzo 2011	Pilar Fdez. Rebollo
Bienestar animal	UEX	Marzo 2011	Concha Mateos
Patología infecciosa	UEX	Marzo 2011	Javier Hermoso
Sanidad y gestión de ungulados	INGECUN	Marzo 2011	Pedro Fernández Llario







# **Red CRCP**

# **Unidades propias**

Área de investigación:

Investigación en ungulados cinegéticos

Investigación en especies de caza menor

Laboratorio de Genética Área de Administración y Gestión de Proyectos

# Unidades adscritas

Etología

Ecopatología

**Forestal** 

Cabra montés

Silvopascicultura

Bienestar animal

Patología infecciosa

Gestión de ungulados

**Grupo PAI** "Biología y Gestión de Especies de Interés Cinegético". Apoyo CeiA3 y Cei Patrimonio.







- > Consultas y asesoramiento
- > Investigar para gestionar.
- > Una herramienta para la solución de problemas en materia de caza y pesca continental.
- > Formación de Recursos Humanos.
- > Plan de Difusión.







- Consultas y asesoramiento
- ✓ Consultas con revisión de información técnica a la Consejería de M. A.
- ✓ Informes técnicos a entidades del sector cinegético
- ✓ Asesoramiento a fincas privadas de caza
- ✓ Asesoramiento en comités de revistas científicas
- ✓ Asesoramiento en comisiones de proyectos de investigación
- ✓ Tribunales de tesis doctorales y plazas de profesores e investigadores







- Consultas y asesoramiento
- Investigar para gestionar

#### **Proyectos y Convenios**

#### En Andalucía

- ✓ Ciervo provincia de Córdoba: genética, densidad cuernas, cuernas como indicador. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2009-2010.
- ✓ PORC y RAC en Sierra Morena Occidental. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2009-2010.
- ✓ Situación y test genético del ciervo en Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, CRCP. Periodo: 2010-2011.
- ✓ Estudio de la Renta de los Montes de Andalucía (RECAMAN). CMA-CSIC. 2009-2012.
- ✓ Elaboración plan manejo jabalí en Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, CRCP. Periodo: 2010-2012.
- ✓ Estudio Fenología Reproductiva Perdiz Roja. FAC, Consejería de Medio Ambiente, CRCP. Periodo: 2010-2012.
- ✓ Contrato EEZA-CSIC y CRCP para estudio genético de las gacelas de la Estación de Zonas Áridas de Almería. 2011.
- ✓ Estudio piloto para la certificación de la calidad cinegética. Consejería de Medio Ambiente, CRCP. Periodo: 2011-2012.
- ✓ Certificación genética de las granjas de perdiz roja en Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, CRCP. Periodo: 2011-2012.







- Consultas y asesoramiento
- Investigar para gestionar

#### **Proyectos y Convenios**

#### Participados de otras comunidades

- ✓ Parque Natural Tajo Internacional. Junta Extremadura-UEX. 2009-2010.
- ✓ Análisis pureza genética ciervo y perdiz roja. Junta Extremadura. Periodo: 2011-2012.
- ✓ Estudio zonas especial incidencia tuberculosis. Junta Extremadura. Periodo: 2011-2013

#### **Nacionales**

- ✓ Apareamiento ciervo. Plan Nacional de I+D, MICINN. 2009-2010.
- ✓ Disimilaridad genética ciervo. Plan Nacional de I+D. MICINN. 2011-2013.

#### **Internacionales**

✓ Acuerdo UEX-UCO-UA pureza genética ciervo ibérico. Periodo :2010-2011

#### Otras relaciones internacionales

✓ Estancias de investigadores extranjeros en la CRCP (California, Alemania, Noruega)

#### Síntesis proyectos y convenios

TIPO PROYECTO	NÚMERO
Finalizados	4
En marcha	11







- Consultas y asesoramiento
- Investigar para gestionar.
- Herramienta para la solución de problemas.

#### Acuerdos de prestación de servicios

- ✓ Análisis pureza genética ciervo. Montes de Lagartera, S.L. Periodo: 2009
- ✓ Análisis pureza genética ciervo. Coto Grande, S.A. Periodo: 2009
- ✓ Análisis pureza genética ciervo. Medianilla, S.A. Periodo: 2009
- ✓ Análisis pureza genética ciervo. Gestión Fauna Silvestre S.L. Periodo: 2009
- ✓ Análisis pureza genética ciervo. Dehesa del Cadozo, S.L. Periodo: 2009
- ✓ Certificación pureza genética LAGUNES S.A. Periodo: 2009-2010
- ✓ Situación sanitaria Dehesa de Azagala, S.A. Periodo: 2010.
- ✓ Situación sanitaria Castillo de Viñuelas, LAPARANZA, S.A. Periodo: 2009-2012.
- ✓ Elaboración del Plan del Área Cinegética "Campiña del Valle del Guadalquivir". 2010.
- ✓ Análisis genético a trofeos de ciervo para homologación.







- Consultas y asesoramiento
- Investigar para gestionar.
- Herramienta para la solución de problemas.
- > Formación de recursos humanos

TÍTULO	FECHA	ORGANIZACIÓN	LUGAR IMPARTICIÓN
Curso formación gestores proyectos.	26-27 Nov. 2009	CRCP	CRCP
Planes Técnicos de Caza. RETAMA.	12-15 Abril 2010	Plan Andaluz Formación Ambiental/CRCP	CRCP
Gestión cinegética ENP.	17-19 Sept. 2010	Corduba '10/ CRCP	La Venta del Charco (Cardeña)
Plan Formación: •Curso Básico Gestión Cinegética •Curso Avanzado Gestión Cinegética •Formador formadores manual cazador/pescador	Para 2011	СКСР	Por definir
•Master Etología	2010/2011	Unidad de Etología	Universidad de Córdoba







- Consultas y asesoramiento
- > Investigar para gestionar.
- Herramienta para la solución de problemas.
- Formación de recursos humanos
- Plan de difusión

Nuestra web: www.uco.es/crcp





2.022 visitas de 18 países diferentes con un tráfico directo del 67,21%\*

#### Implementación 2011

- Sección calidad cinegética
- •Guía de especies
- Publicaciones e investigación

\*Junio 2010-Noviembre 2010 Fuente: Google analytics









#### Plan de Difusión

#### Acuerdos de Difusión

Revista Trofeo

- ·Sección fija mensual
- •Ciencia y gestión cinegética

Canal Caza y Pesca • Microdocumentales buenas prácticas cazadores y gestores

Boletín Caza y Pesca Sostenibles

- •CMA
- •Información actualizada caza y pesca

Web Caza y Medio Ambiente

- •Sección mensual fija
- •Ciencia y gestión cinegética

Video Al-Andalus •Microdocumentales buenas prácticas cazadores y gestores

# Participación en Congresos, Jornadas y Conferencias

Actividad	2009	2010	2011
Conferencias y Jornadas	3	16	1*
Congresos	3	4	7**

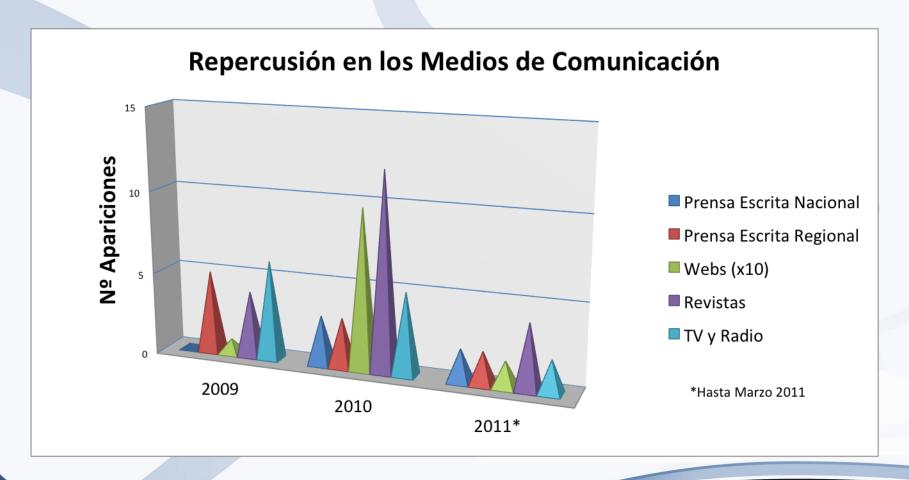
- \*Hasta marzo 2011
- \*\* Programados para 2011

www.uco.es/crcp





#### Plan de Difusión



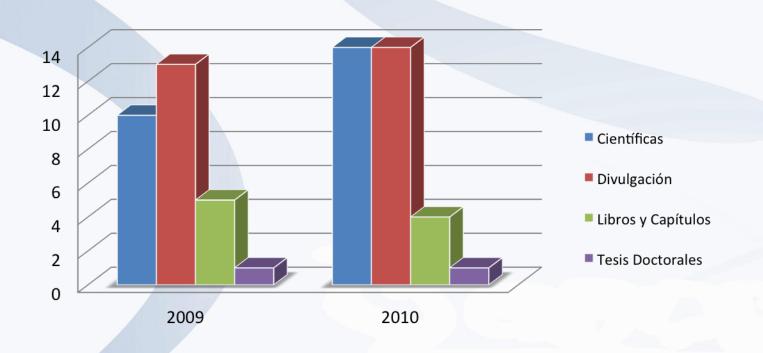






# 4.- Resultados destacables

#### **Publicaciones CRCP 2009- 2010**









# 4.- Resultados destacables (ejemplos)

- ✓ Test genético para el ciervo ibérico
- ✓ Renta cinegética en Andalucía
- ✓ Procedimiento a base de ultrasonidos para medir densidad de cuernas













# 4.- Resultados destacables (ejemplos)

- ✓ PORC Sierra Morena
- ✓ Problemas de las fincas abiertas
- ✓ Manejos y tuberculosis















# 4.- Resultados destacables (ejemplos)

- ✓ Selección sexual y conservación genética
- √ Fenología de la perdiz











## **Otros temas**

- ✓ Campeo en perros de rehala
- ✓ Entrenamiento de galgos
- ✓ Perdiz con reclamo sin muerte







# 5.- Un proyecto de futuro

✓ Actividades para la creación de un Centro de Investigación en gestión cinegética y piscícola.

Plan de Viabilidad y Negocio Mejor estrategia
Centro de
Investigación:
Decreto Agentes
Conocimiento







Acuerdos con instituciones y entidades

#### Cartas de Apoyo al centro

- ✓ ASAJA CÓRDOBA
- **✓** ACACTA
- **✓** APROCA
- ✓ FUENTE VIEJA Y EL PASIL (J.M.
- Rodríguez Poyo)
- ✓ F.AMIGOS ÁGUILA IMPERIAL

✓ Proceso en marcha



# Centro de investigación, asesoramiento, formación y difusión.







Entidades públicas + entidades privadas del sector cinegético