

# HISTÓRICO ESTUDIOS CIENTIFICOS BARDENAS

PROYECTO		ADJUDICADO
<b>2005</b>		
1	ESTUDIO DE LOS QUIRÓPTEROS DEL LIC DE BARDENAS	Juan Tomás Alcalde / Gobierno de Navarra
<b>2010</b>		
1	MATERIAL DIDÁCTICO: GEOLOGÍA Y PALEONTOLOGÍA -Infografía -Vitrinas Centro de Información (reproducción Fósiles) - Guía Geológica de Bardenas	UNIVERSIDAD PAIS VASCO
2	MATERIAL DIDÁCTICO: ARQUEOLOGÍA Y ETNOGRAFÍA - Edificaciones / Arquitectura Tradicional - Valoración Yacimientos arqueológicos - DVD Entrevistas varias - Yacimiento Raso Javielo	OLCAIRUM
3	EDUCACION AMBIENTAL	SEO/BIRDLIFE
4	PROYECTO INVESTIGACIÓN: LIEBRE IBERICA	GESTION AMBIENTAL, VIVEROS Y REPOBLACIONES DE NAVARRA
5	PROYECTO INVESTIGACIÓN: GANGA IBERICA	UNIVERSIDAD CASTILLA - LA MANCHA
6	PROYECTO INVESTIGACIÓN: MEDIDAS CORRECTORAS PARA DISMINUCIÓN DE APORTE DE NITRATOS EN LAS AGUAS	UNIVERSIDAD PUBLICA NAVARRA
7	PROYECTO INVESTIGACIÓN: REGENERACION DE HABITAT	UNIVERSIDAD PUBLICA NAVARRA
8	PROYECTO INVESTIGACIÓN: VALORACION EFECTOS MEDIDAS AGROAMBIENTALES	SEO/BIRDLIFE
9	DISPOSITIVOS MÓVILES PARA RECOGIDA DE INFORMACION DE FAUNA Y FLORA	CSIC - DOÑANA
10	FORMACION DE PERSONAL PARA SEGUIMIENTO DE PROCESOS NATURALES	CSIC - DOÑANA
11	MATERIAL SEGUIMIENTO FOTOGRAFICO	DAVID ASIN SANCHEZ OXIGENIC
12	INFORME RECUPERACIÓN BARRANCO TUDELA EN BARDENAS	ZUAZU INGENIEROS SL
<b>2011</b>		
1	GEOLOGÍA Y PALEONTOLOGÍA - Unidad didáctica de Geología - Paneles Exposición y maletas didácticas	UNIVERSIDAD PAIS VASCO
2	ARQUEOLOGÍA Y ETNOGRAFÍA -Maleta didáctica de prehistoria (cerámicas y herramientas varias) -Exposición Centro de Información	OLCAIRUM
3	RAPACES RUPÍCOLAS	CSIC
4	AVES ESTEPARIAS	CSIC
5	GANGA IBÉRICA	UNIVERSIDAD CASTILLA LA MANCHA
6	NITRATOS	UPNA
7	REGENERACIÓN DEL HÁBITAT	UPNA
8	MEMORIA MEJORA PARCELA 212 POL. 1 ANTIGUA GRAVERA	TOPOGRAFÍA E INGIENERÍA RURAL SL
9	CUADERNO CAMPO	PRODAK STUDIO (LUIS GARCÍA ALEMAN)
10	MEMORIA VALORADA PARA RECUPERACIÓN DE CORRALES PARA USOS MUSEÍSTICOS	IÑAKI URKIA LUIS
11	MEDIDAS AGROAMBIENTALES	programa experiencia agroambiental
<b>2012</b>		
1	INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LOS VALORES GEOLOGICOS Y PALEONTOLOGICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
2	INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LOS VALORES ARQUEOLOGICOS Y ETNOGRAFICOS -Unidad didáctica Arqueología - Yacimiento Aguilares	OLCAIRUM
3	SEGUIMIENTO AVES NECROFAGAS Y VALORACION Y EFECTO DE VENENOS Y OTROS TOXICOS	CSIC - DOÑANA
4	EVALUACION DE LOS CAMBIOS EN EL CALENDARIO DE LABORES AGRICOLAS SOBRE LAS AVES	
5	ESTUDIO DEL ESTADO SANITARIO, EL USO DEL HÁBITAT Y CAUSAS DE MORTALIDAD DE LA LIEBRE IBÉRICA	GESTION AMBIENTAL DE NAVARRA, S.A.
6	MEDIDAS CORRECTORAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL APORTE DE NITRATOS A LAS AGUAS DE LAVADO EN LA CUENTA AGRARIA DE LANDAZURIA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
7	REGENERACION DE HÁBITATS EN AMBIENTES ESTEPARIOS EN RELACIÓN CON EL USO AGROGANADERO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
8	CARACTERIZACION GENETICA Y VARIABILIDAD DE LA POBLACIÓN DE GANGA IBERICA	UNIVERSIDAD CASTILLA LA MANCHA
9	ESTUDIO DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA, ESTADO DE CONSERVACIÓN Y AMENAZAS DE LA COMUNIDAD DE ANFIBIOS	ARANZADI - SOCIEDAD DE CIENCIAS

# HISTÓRICO ESTUDIOS CIENTIFICOS BARDENAS

PROYECTO		ADJUDICADO
<b>2013</b>		
1	ESTUDIO IMPACTO TURISMO EN AVES RAPACES	CSIC DOÑANA
2	ESTUDIO IMPACTO TURISMO EN AVES ESTEPARIAS	
3	EFFECTOS CAMBIO CALENDARIO LABORES AGRICOLAS	
4	MANEJO AGRÍCOLA PARA MEJORA LIEBRE/PERDIZ	GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA
5	REGENERACIÓN HÁBITATS ESTEPARIOS	UNIVERSIDAD PÚBLICA NAVARRA
6	ESTUDIO DEL GALÁPAGO Y REPTILES	ARANZADI-SOCIEDAD DE CIENCIAS
7	NASAS CANGREJOS Y PECES	MATIAS RUIZ JAPON
8	PROGRAMACIÓN SECUENCIA DIARIO GUARDA CYBERTRACKER	EVENOR TECH
9	RADIOTRANSMISORES BUITRES (SEGUIMIENTO)	MICROWAVE TELEMETRY INC
<b>2014</b>		
1	CARTOGRAFÍA DE HÁBITATS POLÍGONO TIRO	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
2	REGENERACIÓN DE HÁBITATS	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
3	SEGUIMIENTO AVES NECROFAGAS	CSIC DOÑANA
4	SEGUIMIENTO AVES ESTEPARIAS	ENEKO ARRONDO / ESPERANZA URSÚA
5	SEGUIMIENTO RAPACES RUPÍCOLAS	OLGA CEBALLOS
6	Creación de balsas para galápago europeo en la RB de Bardenas Reales	Amics de la Tortuga de L'Albera
7	Radio-seguimiento por satélite del buitre leonado en Bardenas Reales	Gobierno de Navarra - Carmelo Fernández
8	Valoración uso digestatos generados por Hibridación Termosolar Navarra, S.L. como fertilizante en cultivos de Bardenas Reales	Navarra de Servicios y Tecnologías SA (NASERTIC)
9	Análisis de los suelos agrícolas del Distrito piloto Aguilares	Navarra de Servicios y Tecnologías SA (NASERTIC)
10	Compra 30 emisores GPRS 90 gr más Estación Base y accesorios	E-OBS DIGITAL TELEMETRY
11	ENSAYOS ACTIVIDADES AGRONÓMICAS AGUILARES	INTIA
12	EXTRACTO RESÚMENES INFORME DE USO PÚBLICO Y CONSERVACIÓN DEL TERRITORIO	MIGUEL MADDOZ RESANO
13	APLICACIÓN MÓVIL PARA DISTRITOS AGROGANADEROS	AD HOC SLU CONSULTORÍA INFORMÁTICA
14	INFORME TABUCONAZOL EN RASTROJOS	INTIA
<b>2015</b>		
1	RADIO-SEGUIMIENTO POR SATÉLITE DEL BUITRE LEONADO	GOBIERNO DE NAVARRA-CARMELO FERNÁNDEZ
2	PROGRAMACIÓN PDA's SEGUIMIENTO ESPECIES GUARDEÑO	HUGO LEFRANC
3	SEGUIMIENTO ESTEPARIAS	ESPERANZA URSUA
4	VALORACIÓN USO DIGESTATO COMO FERTILIZANTE	NASERTIC
5	ENSAYOS CONSOLIDACIÓN CASTILDETIERRA	METODOLOGÍAS PARA EL PATRIMONIO
6	CONTADORES VEHÍCULOS	TRAFX RESEARCH LTD
7	SEGUIMIENTO POBLACIONES AVES SOBRESALIENTES (ADENDA 2014)	CSIC DOÑANA
8	CARTOGRAFÍA HÁBITATS POLÍGONO TIRO (ZONA NORTE)	UNIVERSIDAD PÚBLICA NAVARRA
9	REGENERACIÓN HÁBITATS ESTEPARIOS	UNIVERSIDAD PÚBLICA NAVARRA
10	INTRODUCCIÓN CERNÍCALO PRIMILLA	DEMA
11	RATONES ALIMENTACIÓN CERNÍCALOS PRIMILLA	ROBERTO SANTOS VEGA
12	ESTUDIO POBLACIÓN CARACOLES AUTÓCTONOS	UNIVERSIDAD PAIS VASCO - EUSKOIKER
13	ESTUDIO CAPACIDAD ACOGIDA USO PÚBLICO	FUNDACIÓN INTERUNIVERSITARIA FERNANDO GONZÁLEZ BERNÁLDEZ
14	CARTOGRAFÍA RESERVA DE LA BIOSFERA Y ORTOFOTO	TRABAJOS CATASTRALES SL
<b>2016</b>		
1	REINTRODUCCIÓN CERNÍCALO PRIMILLA	DEMA
2	RATONES ALIMENTACIÓN CERNÍCALOS PRIMILLA	ROBERTO SANTOS VEGA
3	SEGUIMIENTO POBLACIONES SOBRESALIENTES (ADENDA 2015)	EBD-CSIC
4	SEGUIMIENTO BUITRES	E-OBS DIGITAL TELEMETRY
5	MATERIAL DE CAPTURA Y MARCAJE BUITRES Y ALIMOCHEs, ALQUILER VEHÍCULOS, ETC.	ALCOTRANS
6	SEGUIMIENTO DE AVES ESTEPARIAS Y RAPACES RUPÍCOLAS	OLGA CEBALLOS / ESPERANZA URSÚA
7	CARTOGRAFÍA HÁBITATS POLÍGONO TIRO BARDENAS REALES ESCALA 1:5000 (ZONA CENTRO)	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
8	REGENERACIÓN DE HÁBITATS EN AMBIENTES ESTEPARIOS EN RELACIÓN CON EL USO AGROGANADERO	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
9	ESTUDIO DE LOS OSTRÁCODOS DE LAS BARDENAS REALES	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO
10	REGISTRO TRIDIMENSIONAL ARQUEOLÓGICO DEL YACIMIENTO DE HUELLAS DE ANTHRACOTHERIDO	3DTS - SISTEMAS DE DIGITALIZACIÓN TECNOLÓGICA
11	RADIO-ASEGUIMIENTO POR SATÉLITE DEL BUITRE LEONADO EN BARDENAS	GOBIERNO DE NAVARRA-CARMELO FERNÁNDEZ
12	MONITORIZACIÓN DEL AVETORO COMÚN	JESÚS M <sup>a</sup> LEKUONA
13	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE CARACOLEs AUTÓCTONOS DEL PARQUE NATURAL DE BARDENAS	FUNDACIÓN EUSKOIKER
14	ENSAYOS ACTIVIDADES AGRONÓMICAS AGUILARES	INTIA

# HISTÓRICO ESTUDIOS CIENTIFICOS BARDENAS

PROYECTO		ADJUDICADO
<b>2017</b>		
1	ESTUDIO SOBRE LAS POBLACIONES DE CARACOLES AUTOCTONOS	EUKOIKER
2	DIVULGACION Y ESTUDIOS DE GEOLOGIA	UNIVERSIDAD PAIS VASCO
3	1 EXPOSICION ITINERANTE	
4	2 PREPARACION MUESTRAS PARA ESTUDIO MINERALES	
5	3 CONTINUACION ESTUDIO OSTRACODOS	
6	4 RECUPERAR HUELLAS	
7	REGENERACION DE HABITATS CON USO AGROGANADERO	
8	CARTOGRAFIA DE HABITATS	
9	ANALISIS CARTOGRAFIAS HABITATS - CONJUNTO TERRITORIO BR	
10	PLAN ESTRATEGICO AMBIENTAL	GAN
11	SEGUIMIENTO GALAPAGO	UNIVERSIDAD ZARAGOZA & ARANZADI
12	MONITORIZACION AVETORO	JESUS MARIA LEKUONA
13	RADIO SEGUIMIENTO POR SATELITE DEL BUITRE LEONADO	CARMELO FERNANDEZ
14	ADENDA AL CONVENIO SEGUIMIENTO POBLACION AVES SOBRESALIENTES	CSIC DOÑANA
<b>2018</b>		
1	Seguimiento caracol blanco (4º año de 6)	1.- UNIVERSIDAD PAIS VASCO (EUSKOIKER)
2	Control y erradicación caracol boquinegro	
3	Genotipado del caracol blanco	
4	Extracción, transporte y almacenaje huellas fósiles	
5	Tercera fase de la exposición itinerante (7 charlas)	
6	SIG microclima y usos del suelo	2.- UNIVERSIDAD DE ÁVILA
7	Estudio sobre los coleópteros	3.- UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
8	REGENERACION DE HABITATS CON USO AGROGANADERO	4.- UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
9	1ª fase cartografía hábitats Bardenas 1:10000	
10	Seguimiento y nuevas prospecciones galápagos	5.- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA & ASOCIACIÓN ESTUDIOS ARANZADI
11	Seguimiento lagartija cenicienta (polígono tiro)	
12	Estudio sobre el sapo de espuelas	
13	Estudio sobre las serpientes de Bardenas	
14	Captura y marcaje de águila real	6.- CARMELO FERNÁNDEZ
15	Seguimiento buitre leonado + satélite PX0 y PX1	7.- CSIC-ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA
16	ADENDA 2018	
17	Coste emisión datos buitres	8.- ORNITOLAN SERVICIOS AMBIENTALES
18	Caracterización de hábitats de interés	
19	Creación estación anillamiento	9.- UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
20	Estudio de mamíferos	
21	Uso de imágenes SENTINEL-2 para la estimación de la densidad de alfalfa en secano en Bardenas	
22	INVENTARIADO DE LAS CONSTRUCCIONES UBICADAS EN LA JURISDICCIÓN DE BARDENAS REALES DE NAVARRA	10.-TEIR INGENIERIA
<b>2019</b>		
1	Seguimiento caracol blanco (4º año de 6)	1.- UNIVERSIDAD PAIS VASCO (EUSKOIKER)
2	Control y erradicación caracol boquinegro	
3	Genotipado del caracol blanco	
4	Identificación parásitos en gangas y ortegas	
5	Identificación bacterias en gangas y ortegas	
6	Extracción, transporte y almacenaje huellas fósiles	
7	Tercera fase de la exposición itinerante (7 charlas)	
8	SIG microclima y usos del suelo	2.- UNIVERSIDAD DE ÁVILA
9	Estudio sobre los coleópteros	3.- UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
10	REGENERACION DE HABITATS CON USO AGROGANADERO	4.- UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
11	2ª fase cartografía hábitats Bardenas 1:10000	
12	Seguimiento y nuevas prospecciones galápagos	5.- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA & ASOCIACIÓN ESTUDIOS ARANZADI
13	Seguimiento lagartija cenicienta (polígono tiro)	
14	Estudio sobre el sapo de espuelas	
15	Estudio sobre las serpientes de Bardenas	6.- CARMELO FERNÁNDEZ
16	Captura y marcaje de águila real	
17	Seguimiento buitre leonado + satélite PX0 y PX1	7.- CSIC-ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA
18	Convenio 2019	
19	Contratación personal, vehículos, DRON	
20	Convenio 2019	
21	Coste emisión datos buitres	
22	Contratación personal campo y desplazamiento	
23	SACRE (2019)	8.- SEO
24	Atlas aves nidificantes (2019 y 2020)	
25	Llanos de Escudero	9.- Universidad de Valladolid
26	Tres Montes	
27	Uso de imágenes SENTINEL-2 para la estimación de la densidad de alfalfa en secano en Bardenas	10.- UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

# HISTÓRICO ESTUDIOS CIENTIFICOS BARDENAS

PROYECTO		ADJUDICADO
<b>2020</b>		
1	Estudio de Afecciones Específico "Geológico y Edafológico"	D. Celso Gil Marín GeoNavarra S.L.
2	Estudio de Afecciones Específico "Fauna"	D <sup>a</sup> . Esperanza Ursua Sesma
3	Estudio de Afecciones Específico "Vegetación"	D <sup>a</sup> . Elvira Ayerra Poyales
4	Estudio de Afecciones Específico "Riesgos y Seguridad"	D. Tomás Ballesteros Egües
5	Estudio de Afecciones Ambientales Integrado	D <sup>a</sup> . Elvira Ayerra Poyales
6	OBTENCIÓN DE BIOINDICADORES SOBRE EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE POBLACIONES DE AVES RUPÍCOLAS Y DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN LAS ESTRATEGIAS DE USO DEL ESPACIO DE BUITRES LEONADOS SEGUIDOS MEDIANTE DISPOSITIVOS GPS	EBD-CSIC D. José Antonio Donazar Sancho
7	Programa/Estudio faunístico de los coleópteros de las Bardenas Reales de Navarra (Fase III)	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (UNIVERSIDAD DE LA RIOJA)
8	Regeneración de hábitats en ambientes esteparios en relación con el uso agroganadero en la Reserva de la Biosfera de Bardenas Reales	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
9	CONTROL POBLACIONAL Y DESCASTE DEL CARACOL BOQUINEGRO	FUNDACION EUSKOIKER
10	Seguimientos de galápago europeo en las balsas construidas para la conservación de sus poblaciones en Bardenas Reales	Sociedad de Ciencias ARANZADI
11	Propuesta de experimentación de muestreo de serpientes y lagartos lapidícolas en la Bardena Negra mediante el uso de planchas coberteras	Sociedad de Ciencias ARANZADI
12	Realización de la cartografía de hábitats de 5.288,8 ha correspondientes a las hojas 245/2, 245/5 y 245/6 de la malla cartográfica 1: 10.000 (Mapas 1 y 2)	TRACASA INSTRUMENTAL S.L.
13	Radio-seguimiento por satélite del Buitre leonado (Gyps fulvus) en Bardenas Reales de Navarra (2020)	D. Carmelo Fernández León
14	Radio-seguimiento por satélite del Buitre leonado (Gyps fulvus) en Bardenas Reales de Navarra (2020)	D. Carmelo Fernández León
15	CONVENIO CON UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA - CÁTEDRA BARDENAS REALES DE CIENCIA Y PATRIMONIO 2020	UPNA
16	Divulgación y Estudios de La Geología de las Bardenas para el 2020	UPV - EUSKOIKER
17	Guía geológica de las Bardenas Reales de Navarra (FRANCES - Edición Digital)	Miguel Madoz Resano (TERRA)
18	"Investigación y difusión de la arqueología en las Bardenas Reales: Producción científica, creación de contenidos digitales didácticos y materiales museográficos 2021	Arqueología y Didáctica S.C. Start Up Universidad de Zaragoza
<b>2021</b>		
1	Compra de emisores - Seguimiento Buitres	
2	Estudio faunístico de los coleópteros de las Bardenas Reales de Navarra (FASE IV)	Fundación de la Universidad de La Rioja
3	OBTENCIÓN DE BIOINDICADORES SOBRE EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE POBLACIONES DE AVES RUPÍCOLAS Y MARCAJE DE JUVENILES DE BUITRE LEONADO PARA ESTIMAS DE USO DEL ESPACIO Y SUPERVIVENCIA MEDIANTE DISPOSITIVOS GPS	Estación Biológica de Doñana del CSIC
4	ESTUDIO HISTÓRICO-ETNOGRÁFICO DE LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA	Dra. Raquel Idoate Ancín
5	"Cartografía de la salinidad y otros parámetros de las aguas de Bardenas y relación con su comunidad de anfibios".	Sociedad de Ciencias ARANZADI
6	"Seguimiento de la colonización del galápago europeo en la Val del Rey"	Sociedad de Ciencias ARANZADI
7		
8	"Experimentación de muestreo de serpientes y lagartos lapidícolas en la Bardena Negra mediante el uso de planchas coberteras, temporada 2021"	Sociedad de Ciencias ARANZADI
9	Captura, marcaje y seguimiento de cuatro Águilas Reales en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Bardenas Reales de Navarra en 2021	D. Carmelo Fernández León (Doctor Zoólogo)
10	Regeneración de hábitats en ambientes esteparios en relación con el uso agroganadero en la Reserva de la Biosfera de Bardenas Reales	UPNA
11	RECUPERANDO LA MEMORIA HISTÓRICA DE BARDENAS REALES: LAS PEGUERAS O PEZGUEROS", HORNOS DE PEZ.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
12	Proyecto SACRE - SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE AVES COMUNES COMO INDICADOR DEL ESTADO DE LA BIODIVERSIDAD EN BARDENAS REALES DE NAVARRA RESERVA DE LA BIOSFERA	SEO BirdLife
13	CARTOGRAFÍA DE LOS HÁBITATS DE BARDENAS REALES, FASE VIII	TRACASA INSTRUMENTAL S.L.
14	Alfalfa de secano en Bardenas Reales: aislamiento de bacterias simbióticas en condiciones semiáridas	UPNA
15	"Estado de conservación del gato montés en las Bardenas Reales de Navarra" y "Análisis de la situación actual del conejo de monte, encaminada al fomento de su recuperación en las Bardenas Reales de Navarra".	GAN-NIK