



COLLABORATIONS CSIC – AFRICA

I.	CURRENT ACTIONS FUNDED BY CSIC	2
I.1.	ALGERIA.....	2
I.2.	BENIN	2
I.3.	CAMEROON	3
I.4.	EGYPT	3
I.5.	ETIOPHIA.....	3
I.6.	GHANA	4
I.7.	KENYA.....	4
I.8.	MADAGASCAR.....	4
I.9.	MOROCCO	5
I.10.	MAURITANIA	5
I.11.	MOZAMBIQUE	5
I.12.	NIGERIA	6
I.13.	SENEGAL.....	6
I.14.	SOUTH AFRICA.....	7
I.15.	SUDAN	7
I.16.	TANZANIA	7
I.17.	TUNISIA.....	8
2.	CURRENT AGREEMENTS	9
2.1.	ANGOLA	9
2.2.	ALGERIA.....	9
2.3.	ETIOPHIA.....	10
2.4.	GHANA	10
2.5.	GUINEA BISSAU	10
2.6.	EQUATORIAL GUINEA	10
2.7.	KENYA.....	11
2.8.	MOROCCO	11
2.9.	MAURITANIA	12
2.10.	MOZAMBIQUE	12
2.11.	NIGERIA	13
2.12.	DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO	13
2.13.	SOUTH AFRICA.....	13
2.14.	TUNISIA.....	14



I. CURRENT ACTIONS FUNDED BY CSIC

1.1. ALGERIA

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Bioprospecting Algerian native plants by means of sustainable extraction techniques to find bioactive compounds</i>	Constantine 3 University Salah Bounider	Insto. Inv. Ciencias de la Alimentación (CIAL/CSIC-UAM)	CC.TT. Alimentos

1.2. BENIN

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>GENIUS-Feedback; LeGumE iNtercroppng, USing plant-soil Feed-Backs to enhances pest control and soil health.</i>	<ul style="list-style-type: none"> High National School of Biosciences and Applied Biotechnology (HNSBAB) Org. Beninoise University of Parakou Institut de Recherche sur le Coton (LRC) 	Estación Experimental Aula Dei (EEAD)	Ciencias Agrarias
<i>Taxonomic and molecular characterization of Lepidoptera, Odonata, and their trans-Saharan migratory species in two protected areas of the African Sahel</i>	SOS Savane	Insto. Botánico de Barcelona (IBB)	Recursos Naturales
<i>Collaboration for scientific and technical improvement in the study of the Atlantic Ocean-Coastal Lagoon complex (Benin) planktonic ecosystem in relation with the oyster Crassostrea tulipa farming</i>	<ul style="list-style-type: none"> Université d'Abomey-Calavi Université Nationale D'agriculture 	Ctro. Oceanográfico de Málaga (IEO)	CC.TT. Alimentos



	<ul style="list-style-type: none"> Institut de Recherches Halieutiques et Océanologiques du Bénin (IRHOB) 		
--	--	--	--

1.3. CAMEROON

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Analysis of stability and resilience of Cameroon's power grid on the incorporation of renewable energy sources</i>	<ul style="list-style-type: none"> University of Buea University of Bamenda Laboratory of Modelling and Simulation in Engineering, Biomimetics and Prototypes 	Insto. Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC)	CC.TT. Físicas

1.4. EGYPT

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Bio-preservatives assessment for valorisation of safety and quality of Egyptian white soft cheese.</i>	Animal Health Research Institute	Insto. Productos Lácteos de Asturias (IPLA)	CC.TT. Alimentos
<i>Compact objects and cosmology beyond the standard model and their observational confrontation</i>	The British University in Egypt	Insto. Física Corpuscular (IFIC)	CC.TT. Físicas

1.5. ETIOPHIA

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Scientific cooperation in mineralogy and geochemistry in extreme geological environments</i>	Bahir Dar University	Insto. Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT)	Recursos Naturales
<i>Microporous materials as platform for environmental remediation</i>	<ul style="list-style-type: none"> Addis Ababa University 	Insto. Catálisis y Petroleoquímica (ICP)	CC.TT. Químicas



	<ul style="list-style-type: none"> Haramaya University 		
<i>Towards elucidating the nutritional and bioactive potential of traditional plant-based fermented food products from Ethiopia</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ethiopian Public Health Institute Addis Ababa University Bahir Dar Institute of Technology 	Insto. Ciencia y Tecnología Alimentos y Nutrición (ICTAN)	CC.TT. Alimentos

1.6. GHANA

Título del proyecto	Entidad extranjera	ICU CSIC	Área científica
<i>Phytochemical approach to enhanced agronomical practices in Ghana toward high quality tiger nuts as bioactive ingredients (Ghana4healthyfoods)</i>	Kwame Nkrumah University of Science and Technology	Ctro. Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)	CC.TT. Alimentos
<i>Developmental and metabolic responses of maize varieties to combined abiotic stresses.</i>	University of Ghana	Ctro. Nacional De Biotecnología (CNB)	Biología y Biomedicina

1.7. KENYA

Título del proyecto	Entidad extranjera	ICU CSIC	Área científica
<i>Geoheritage inventories for UNESCO Global Geopark proposals in Africa: the Baringo County pilot study (Kenia)</i>	State Department for Mining	Instituto Geológico y Minero de España (IGME)	Recursos Naturales

1.8. MADAGASCAR

Título del proyecto	Entidad extranjera	ICU CSIC	Área científica
<i>Biodiversity genomics in hotspot ODA countries</i>	Université d'Antananarivo	Insto. Inv. Marinas (IIM)	Recursos Naturales



1.9. MOROCCO

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Development of geopolymers using phosphate-mining tailings for removal of contaminants from industrial wastewater treatment</i>	Cadi Ayyad University	Insto. Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)	CC.TT Materiales
<i>Desarrollo de espumas de poliuretano sostenibles</i>	Cadi Ayyad University	Insto. Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)	CC.TT Materiales
<i>Understanding the petrogenesis of alkaline complexes as a potential source of phosphates and rare earth critical elements in NW Africa</i>	Mohammed VI Polytechnic University	Insto. Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT)	Recursos Naturales
<i>Green House Gas dynamics on the southern coasts of the Mediterranean</i>	National Institute of Fisheries Research (INRH)	Insto. Mediterráneo Estudios Avanzados (IMEDEA)	Recursos Naturales
<i>Establishment of chronological records of microplastics inputs to coastal sediments by combining radiometric dating and polymers characterization</i>	National Centre of Nuclear Energy, Sciences and Technology (CNESTEN)	Insto. Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)	CC.TT Materiales

1.10. MAURITANIA

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>WAGAS Trade-offs assessment between the gas, fishing and conservation sectors off west Africa</i>	<ul style="list-style-type: none"> BACOMAB Institut Mauritanien des Recherches Océanographiques et Pêches (IMROP) 	Ctro. Oceanográfico de Cádiz (IEO)	CC.TT. Alimentos

1.11. MOZAMBIQUE

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Mozambican resources to prepare 2D/3D graphene materials for industrial wastewater purification</i>	Eduardo Mondlane University	Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR)	CC.TT. Químicas



<i>Fomento del desarrollo socio-económico y medioambiental a través de economía circular en Mozambique”</i>	Eduardo Mondlane University	Insto. Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)	CC.TT Materiales
<i>COOPERATION IN TRANSCRIPTOMICS AND DIAGNOSTICS. DESIGN OF POSTGRADUATE STUDIES</i>	<ul style="list-style-type: none"> Instituto de Investigaçã Agraria de Moçambique (IIAM) Instituto Nacional de Saude Eduardo Mondlane University 	Ctro. Inv. Biológicas Margarita Salas (CIB)	Biología y Biomedicina

1.12. NIGERIA

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>MOFs4DAC</i>	University Of Nigeria Nsukka	Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR)	CC.TT. Químicas
<i>Developmental and metabolic responses of maize varieties to combined abiotic stresses.</i>	Federal University Oye Ekiti	Ctro. Nacional De Biotecnología (CNB)	Biología y Biomedicina
<i>Daño fotoinducido por sensibilizadores endógenos y exógenos: formación de aductos con ADN, proteínas y sus componentes</i>	<ul style="list-style-type: none"> Federal University of Agriculture University of Ibadan 	Insto. Tecnología Química (ITQ)	CC.TT. Químicas

1.13. SENEGAL

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Environmentally friendly, low-waste, low power NIR sensors for health monitoring and diagnostics</i>	Gaston Berger University	Insto. Ciencia de Materiales Madrid (ICMM)	CC.TT. Químicas
<i>WAGAS Trade-offs assessment between the gas, fishing and conservation sectors off west Africa</i>	Centre de Recherche Océanographique de Dakar-Thiaroye (CRODT)	Ctro. Oceanográfico De Cádiz (IEO)	CC.TT. Alimentos
<i>Taxonomic and molecular characterization of Lepidoptera, Odonata, and their trans-Saharan</i>	Cheikh Anta Diop University	Insto. Botánico de Barcelona (IBB)	Recursos Naturales



<i>migratory species in two protected areas of the African Sahel</i>			
--	--	--	--

1.14. SOUTH AFRICA

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Strengthening cooperation between South Africa and Spain for the detection and management of emerging plant viruses in subtropical and Mediterranean regions</i>	<ul style="list-style-type: none"> University Of Kwazulu-Natal Agricultural Research Council-Tropical and Subtropical Crops (ARCTS) 	Insto. Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora (IHSM)	Ciencias Agrarias
<i>Compact objects and cosmology beyond the standard model and their observational confrontation</i>	<ul style="list-style-type: none"> University Of Cape Town North-West University 	Insto. Física Corpuscular (IFIC)	CC.TT. Físicas
<i>Microbial Biomineralization for Sustainable Applications (MicroApp)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Central University of Technology University of The Free State 	Insto. Recursos Naturales y Agrobiología Sevilla (IRNAS)	Recursos Naturales

1.15. SUDAN

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Emergent plant viruses as a threat for food security in Africa: scientific cooperation with Sudan</i>	University of Khartoum	Insto. Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora (IHSM)	Ciencias Agrarias

1.16. TANZANIA

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Molecular Barcoding of threatened amphibians in an African biodiversity hotspot: Training, sampling and monitoring</i>	University of Dar Es Salaam	Estación Biológica de Doñana (EBD)	Recursos Naturales



1.17. TUNISIA

Title	Partner	CSIC Center/Institute	Scientific Area
<i>Selection and characterization of dextran- and vitamin B2-overproducing strains of lactic acid bacteria originating from different Tunisian raw materials for the manufacture of multi-functional foods</i>	University of Tunis El Manar	Ctro. Inv. Biológicas Margarita Salas (CIB)	Biología y Biomedicina
<i>Micropropagation and acclimatization to ex vitro conditions of elite clones of Arthrocaulon spp. and Salicornia spp. endemic to Tunisia and its valorization</i>	Centre de Biotechnologie de Borj Cédria	Ctro. Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)	Ciencias Agrarias
<i>Environmental impacts of agricultural activities in Mediterranean coastal areas and inland wetlands: Ichkeul lake (Tunisia) and Salada of Chiprana (Spain)</i>	Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires (CNSTN)	Estación Experimental Aula Dei (EEAD)	Ciencias Agrarias
<i>Recubrimientos comestibles bioactivos para el mejoramiento de la calidad y seguridad higiénico-sanitaria de carne fresca y jamón cocido</i>	Higher Institute of Biotechnology of Béja (Isbb)	Insto. Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)	CC.TT. Alimentos
<i>Avenanthramides as resistance factors against Powdery Mildew and bifunctional components for human health.</i>	National Agronomic Institute of Tunisia	Insto. Agricultura Sostenible (IAS)	Ciencias Agrarias
<i>Harness the valorization potentials of arid lands' plant species as source of functional biomolecules: Use of green methods and in-vivo study of bioactivities</i>	<ul style="list-style-type: none"> Higher Institute of Arts and Crafts of Tataouine Institut Supérieur de Biologie Appliquée 	Insto. Grasa (IG)	CC.TT. Alimentos
<i>Innovative Silicon Nanowire-Based Nanocomposite as Highly Effective Antibacterial Agent for Biomedical Use</i>	Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie (CRTEen)	Insto. Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)	CC.TT. Materiales



2. CURRENT AGREEMENTS

2.1. ANGOLA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, A TRAVÉS DEL INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA, Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO PESQUEIRA E MARINHA DE ANGOLA	Instituto Nacional de Investigaçao Pesqueira e Marinha	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	07/02/2026
PROTOCOLO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO GEOLÓGICO DE ANGOLA Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	Instituto Geológico de Angola	Protocolo Gral. Actuación	Apoyo tecnológico	04/05/2026
PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN ENTRE UNIVERSIDADE II DE NOVEMBRO Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, PARA PROMOVER LA COLABORACIÓN CIENTÍFICA ENTRE AMBAS ENTIDADES	Universidade II Novembro	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	13/01/2028

2.2. ALGERIA

Objeto	Entidad extranjera	Forma jurídica	Actividad	Fin
MOU BETWEEN UNIVERSITY CENTRE OF TYPAZA (UCT) AND CSIC.	University Center of Tipaza	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	11/06/2029



2.3. ETIOPHIA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN BAHIR DAR UNIVERSITY AND CSIC	Universitu Bahir Dar	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	24/02/2026

2.4. GHANA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACION PARA ESTABLECER LAS PAUTAS GENERALES DE COOPERACIÓN CON LA FINALIDAD DE PROMOVER LA COLABORACION DE SUS CIENTIFICOS Y GRUPOS DE INVESTIGACION ENTRE EL INSTITUTO AFRICANO PARA LAS MATEMATICAS (AIMS) GHANA Y EL CSIC	African Institute for Mathematical Sciences (AIMS)	Protocolo Gral. Actuación	Coop. Educativa	30/08/2027

2.5. GUINEA BISSAU

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
MOU BETWEEN UNIVERSITY CENTRE OF TYPAZA (UCT) AND CSIC.	University Center of Tipaza	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	11/06/2029

2.6. EQUATORIAL GUINEA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN ENTRE EL CONSEJO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (CICTE) DE LA REPÚBLICA DE GUINEA ECUATORIAL Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.	Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	14/07/2027



PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE GUINEA ECUATORIAL Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P., PARA PROMOVER LA COLABORACIÓN CIENTÍFICA ENTRE ESTAS ENTIDADES	Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	01/12/2028
--	---	---------------------------	-------------------------	------------

2.7. KENYA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
COLLABORATION AGREEMENT (CA) BETWEEN UNIVERSITY OF NAIROBI AND AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (THE SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL)	University of Nairobi	Otras colaboraciones	Colaboración Científica	14/10/2026
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN THE UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME (UNEP) AND THE AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (THE SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL)	Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	31/12/2026

2.8. MOROCCO

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
ACUERDO MARCO ENTRE EL CSIC Y EL HASSAN II ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, RABAT-MARRUECOS- PARA LA COLABORACION CIENTIFICA Y TECNICA	Hassan II Academy Science and Technology	Protocolo Gral. Actuación	Asesoramiento experto	Indefinido
ACUERDO MARCO DE COLABORACION ENTRE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE (ESPAÑA) Y EL	Departamento de Aguas y Bosques de Marruecos	Protocolo Gral. Actuación	Otros	14/12/2026



DEPARTAMENTO DE AGUAS Y BOSQUES (MARRUECOS)				
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU) BETWEEN INSTITUTE NATIONAL DE RECHERCHE HALIEUTIQUE AND AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Institut de Recherche Halieutique	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	13/03/2028
PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACION ENTRE LA UNVIERSIDAD MOHAMMED VI POLYTECHNIQUE (UM6P) Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Université Mohammed VI Polytechnique	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	07/05/2028
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU) BETWEEN CHOUAIB DOUKKALI UNIVERSITY AND AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (THE SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL)	Universite Chouaib Doukkali	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	03/11/2027

2.9. MAURITANIA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
ACUERDO MARCO ENTRE EL CSIC, EEZA Y EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE MAURITANIA PARA LA COLABORACION CIENTIFICA Y TECNICA	Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo de la República Islámica de Mauritania	Protocolo Gral. Actuación	I+D	16/11/2024

2.10. MOZAMBIQUE

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
MEMORANDO DE MUTUO ACUERDO ENTRE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS A TRAVÉS DE SU INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE DE	Instituto de la Almendra de Mozambique	Protocolo Gral. Actuación	Otros	10/02/2025



CÓRDOBA Y EL INSTITUTO DE LA ALMENDRA DE MOZAMBIQUE, IP.				
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU) BETWEEN THE UNIVERSIDAD EDUARDO MODLANE (UEM) AND THE AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (THE SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL)	Universidad Eduardo Mondlane	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	02/01/2029

2.11. NIGERIA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN ENTRE ENTRE LA UNIVERSIDAD DE NIGERIA Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Universidad de Nigeria	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	21/09/2025

2.12. DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN ENTRE EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES DE LWIRO Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, PARA PROMOVER LA COLABORACIÓN CIENTÍFICA ENTRE AMBAS ENTIDADES	Centro de Investigación en Ciencias Naturales de Lwiro	Protocolo Gral. Actuación	Colaboración Científica	15/07/2029

2.13. SOUTH AFRICA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
CONVENIO ENTRE AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, UNIVERSITY OF THE FREE STATE (SOUTH AFRICA) Y UNIVERSITY	University of The Free State	Convenio Ley 40/2015	I+D	24/11/2034



COLLEGE DUBLIN (IRELAN), PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL OBSERVATORIO BOOTES-6.				
--	--	--	--	--

2.14. TUNISIA

Purpose	Partner	Legal form	Activity	Expiry
CONVENIO ENTRE EL CSIC, EEZA Y EL MINISTERE DE L'AGRICULTURE A TRAVES DE LA DIRECTION GENERALE DES FORESTS (TÚNEZ) PARA LLEVAR A CABO PROGRAMAS CONJUNTOS DE REINTRODUCCION DE ESPECIES DE GACELAS EN PELIGRO DE EXTINCION.	Ministerio de Agricultura	Convenio Ley 40/2015	Asesoramiento Experto	06/01/2025
CONVENIO LEY 40 DE COLABORACIÓN ENTRE LE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PÊCHE, REPRESENTADO POR LA DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS (GOBIERNO DE TÚNEZ) Y LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Ministerio de Agricultura	Convenio Ley 40/2015	Colaboración Científica	27/04/2025