



Organismos con los que se colabora

Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i)









Son numerosos los organismos y entidades, tanto nacionales como internacionales, con los que el Grupo Tragsa ha venido colaborando en materia de I+D+i. La siguiente lista muestra algunos de los más importantes:

Organismos de Investigación nacionales

- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS). Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Centro de Estudios y Experimentación de Obras Pública (CEDEX).
- Centro de Investigación Forestal de Lourizán (CIF-LOURIZAN). Consellería do Medio Rural e do Mar. Xunta de Galicia.
- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).
- Centro de Recursos Genéticos Forestales "El Serranillo" del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).
- Centro Nacional de Tecnologías de Regadíos (CENTER).
- Centro Tecnológico del Bosque y la Madera de Asturias (CETEMAS).
- Centro Tecnológico Forestal de Cataluña (CTFC).
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Departamento de Ingeniería Química. Universidad de Coruña.
- Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (ESCET) de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC).
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ETSIA) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Estación Experimental de Aula Dei (EEAD) de la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Estación fitopatolóxica do Areeiro (EFA).
- Facultad de Ciencia de la Salud (FCS) de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC).
- Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA). Universidad de Vigo.
- Grupo de Arquitectura Bioclimática en un Entorno Sostenible (ABIO) de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPM. Innovation Institute for the Citizens' Wellbeing (I2BC).
- Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ-CIHEAM).
- Instituto Carboquímica (ICB). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Instituto de Investigaciones Agro biológicas de Galicia (IIAG). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Instituto de la Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente (IIAMA). Universidad Politécnica de Valencia (UPV).
- Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal (IPROCOR).
- Instituto Galego da Calidade Alimentaria (INGACAL). Consellería do Medio Rural e do Mar (Xunta de Galicia).
- Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA). Comunidad de Madrid.
- Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).
- Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).
- Laboratorio Regional Combustible de Combustibles (LARECOM). Junta de Castilla y León.
- Misión Biológica de Galicia (MBG). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). Gobierno del Principado de Asturias.
- Unidad de Gestión Forestal Sostenible (UXFS). Universidad de Santiago de Compostela (USC).
- Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).





- Universidad de Alcalá (UAH).
- Universidad de Cantabria (UC).
- Universidad de Castilla-La-Mancha (UCLM).
- Universidad de Córdoba (UCO).
- Universidad de Extremadura (UEX).
- Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).
- Universidad de León (ULE).
- Universidad de Oviedo (UNIOVI).
- Universidad de Santiago de Compostela (USC).
- Universidad de Valencia (UV).
- Universidad de Valladolid (UVa).
- Universidad de Vigo (UVIGO).
- Universidad de Zaragoza (UNIZAR).
- Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea) (UPV/EHU).
- Universidad Illes Balears (UIB).
- Universidad de Málaga (UMA).
- Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

Organismos de Investigación Internacionales

- Arizona Board of Regents for and on Behalf of Northern Arizona University (NAU), Estados Unidos.
- Centre for Environmental Risk Management of Bushfires. University of Wollongong (UWO-CERMB), Australia.
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS-CEFE), Francia.
- Centre National du Machinisme Agricole, du Genie Rural, des Eaux et des Forets (CEMAGREF), Francia.
- Centro Euro-Mediterráneo per I Cambiamenti Climatici Scarl (CMCC), Italia.
- Centro Regional de la Propiedad Forestal de Aquitania, región Aquitania, Francia.
- Centro Regional de la Propiedad Forestal de Midi-Pyrénées, Francia.
- European Forest Institute (EFI), región Aguitania, Francia.
- European Space Agency (ESA), Francia.
- Forest Fire Laboratory at Riverside. USDA Forest Service, Pacific Southwest Research Station (USDA-PSRS), Estados Unidos.
- Forest Management Institute (FMI), República Checa.
- Fraunhofer Gesellschaft zur Föerderung der Angewandten Forschung e.V (FhG), Alemania.
- Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FFCUL), Portugal.
- GENOPLANTE Valor, Francia.
- Helsinki School of Economics (HSE), Finlandia.
- Ilmatieteen Laitos Finnish Meteorological Institute (FMI), Finlandia.
- Institut de Recherche pour le Developpement (IRD), Francia.
- Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Francia.
- Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF), Francia.
- Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA), Italia.
- Institute of Mathematics and Computer Science of University of Latvian (IMCS UL), Letonia.
- Instituto de Biología Experimental e Tecnológica (IBET), Portugal.
- Instituto Politécnico de Portalegre (IPP), Portugal.
- Instituto Superior de Agronomia (ISA), Universidade Técnica de Lisboa (UTL). Portugal.
- Laboratoire D'optique Appliquée. Universté Ferhat Abbas de Sétif (UFAS), Argelia.
- Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement, (FCBA).
- Lunds Universitet (LUND), Suecia.





- Mediterranean Institute. University of Malta, Malta.
- National and Kapodistrian University of Athens (NKUA), Grecia.
- Potsdam Institut Für Klimafolgenforschung (PIK), Alemania.
- South African National Biodiversity Institute (SANBI), Sudáfrica.
- Technical University of Graz (TUGraz), Austria.
- The University of Arizona (UARIZ), Estados Unidos.
- United States Geological Surrey (USGS-WERC), Estados Unidos.
- Universidad Austral de Chile (UACh), Chile.
- Universidad de Maribor (UM), Eslovenia.
- Universidad Georg-August de Göttingen (UGOE), Alemania.
- Universidad Humboldt de Berlín (UH Berlín), Alemania.
- Universidad Técnica Nacional Sede Atenas (UTN-SEDE ATENAS), Costa Rica.
- Università degli Studi della Tuscia (UNITUS), Italia.
- Università degli Studi di Sassari (UNISS), Italia.
- University Incubator of Primorska (UIP), Eslovenia.
- University of Ioannina (UIO), Grecia.
- University of Szeged (USZ), Hungría.
- Uniwesytet IM.Adama Mickiewicza W Poznaniu (U. POZNAN), Polonia.
- Wirtschaftsverbund Pflanzengenomforschung GABI e.V. (WPG), Alemania.

Entidades empresariales nacionales

- · Alibos Galicia, S.L.
- Astropenta Medioambiente, S.L.
- BALMART Sistemas Electrónicos y de Comunicaciones, S.L.
- Barracuda Software, S.L.
- Boibel Forestal, S.L.
- · Cienytech.
- Devalar Consultoria Europea, S.L.
- Empresa de Gestión Medioambiental, S.A (EGMASA).
- Exfopino, S.L.
- Foreco Technologies, S.L.
- Fraternidad-Muprespa.
- Fungicultura Muiños.
- Gallanova Norte, S.L.
- GMV
- Grupo Hunosa.
- HAZI Kontsultoria, S.A.
- Inventa Multimedia, S.L.
- · Madera Plus.
- Mieles Anta.
- Riegosalz, S.L.
- Sefosa Obras y Servicios Ambientales, S.A. (SEFOSA).
- Sistemas Avananzados de Tecnologia, S.A. (SATEC).
- Soage Soto Laureano.
- Solutio Outsourcing, S.L.
- Taller de Imagen Digital, S.L.
- Telefónica investigación y Desarrollo, S.A. (TID).
- Terrain Technologies, S.L.





Entidades empresariales internacionales

- Arslogica Sistemi S.R.L, Italia.
- Atos SE, Francia.
- Beijin Software Enterprise Advisory Centre (BSEAC), China.
- Citypassenger, Francia.
- Geospatial Partners, S.R.L. (GSP), Italia.
- Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten GVS mbH (GVS), Alemania.
- GILAT Satellite Networks Ltd, Israel.
- JCB Heavy Products LTD, Reino Unido.
- Loquendo S.p.A., Italia.
- National Microelectronics Application Center (MAC), Irlanda.
- Next Step S.R.L (NSI), Italia.
- NxP Semiconductors NV (NXP BE), Holanda.
- Region Aboland r.f.Turunmaan Seutu Ry (STU), Finlandia.
- SAP AG.
- Telefónica Pesquisa e Desenvolvimento do Brasil LTDA (TPD), Brasil.
- Zenon Automation Technologies SA (ZAT), Grecia.

Administración pública española

- Agencia Andaluza de Medio Ambiente y Agua (AMAYA).
- Área de Defensa Contra Incendios Forestales (ADCIF-MAGRAMA).
- Ayuntamiento de Guadalix de la Sierra.
- Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.
- Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori (Gobern de les Illes Balears).
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).
- Parque Nacional de Picos de Europa.
- Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias, S.A. (SEIASA).

Administración extranjera

- Autoridade Nacional de Protecçao Civil (ANPC), Portugal.
- Central Macedonia Region, Grecia.
- Centre for European Policy Studies (CEPS), Bélgica.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBIMET), Italia.
- Department of Environment, Lazio Region, Italia.
- Department of Planning, Sicilian Region (DRU-ARTA), Italia.
- Development Agency of Larnaca (ANETEL), Chipre.
- Directorate General Joint Research Centre JRC (JRC-IES), Bélgica.
- Madonie Park (MADONIE), Italia.
- Secrétariat D'etat auprès du Ministère de L'energie, des Mines, de L'Eau et de L'Environnement, chargé de L'Eau et de L'Environnement (NCCMR), Marruecos.

Asociaciones y fundaciones sin ánimo de lucro nacionales

- Asociación de Fabricantes de Agua y Riego Españoles (AFRE).
- Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA).
- Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla.
- Asociación Empresas de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de España (AETIC).
- Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS).





- Asociación Tecnológica para el Tratamiento del Agua (ATTA).
- Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM).
- Fundación Centro de Servicios de la Madera y el Mueble (CESEFOR).
- Fundación Conde del valle Salazar (ETSIM) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia, CIS-MADEIRA.
- Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (FUNDETEL). Escuela Técnica.
- Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la UPM.
- · InveGen.

Asociaciones y fundaciones sin ánimo de lucro internacionales

- European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA), Italia.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Italia.
- Wirelessinfo. República Checa.