



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA EL CONCURSO DE APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN, CONVOCATORIA 2015, PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE CONICYT
RESOLUCION EXENTO N°: 3453/2016
Santiago 21/04/2016

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.882, para el año 2015; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 531/2015, de fecha 26 de mayo de 2015, que aprueba las Bases de **Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Convocatoria 2015, Programa de Cooperación Internacional de CONICYT.**

2.- Lo establecido en el numeral 15.4 de las bases precitadas, referente a que la presente convocatoria podrá contemplar lista de espera, en caso que CONICYT lo estime pertinente, la cual se materializará mediante el correspondiente acto administrativo y operará: en caso de renuncia de algún beneficiario o imposibilidad de ejecutar el proyecto, si no se suscribe el convenio en los plazos establecidos, y según disponibilidad presupuestaria de CONICYT.

3.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 28 de mayo del 2015.

4.- Copia del Acta de Cierre de Postulaciones del *Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Convocatoria 2015, Programa de Cooperación Internacional de CONICYT*, del 20 de julio de 2015.

5.- La Resolución Exenta N° 7322/2015, del 14 de noviembre de 2015 de CONICYT, que rechaza el ingreso de las postulaciones que se indican, dentro del *Concurso Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación 2015*.

6.- El Acta de Admisibilidad del presente Concurso, del 31 de julio y 05 de agosto de 2015.

7.- La Resolución Exenta N° 6143/2015, de fecha 19 de agosto de 2015 de CONICYT, por la cual se designan a los miembros del Comité Evaluador Ad-hoc de los Concursos *Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación y Proyectos Internacionales de Investigación*, ambas convocatorias 2015 del Programa de Cooperación Internacional, cuya composición fue actualizada mediante las Resoluciones Exentas N° 6900/2015 y 2864/2016, de CONICYT.

8.- El Acta de Reunión del Comité Ad-hoc Concursos *Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación y Proyectos Internacionales de Investigación, Convocatorias 2015*, de fecha 21 de marzo de 2016, donde consta que respecto del **Concurso Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación 2015**, hubo un total de 153 postulaciones presentadas, quedando 11 fuera de base y 142 admisibles.

9.- Los siguientes listados de proyectos: presentados, aprobados, lista de espera y no aprobados, en el marco del presente certamen.

10.- El Certificado N° 30, del 04 de abril de 2016, del Departamento de Administración y Finanzas, referente a la disponibilidad presupuestaria del Programa para la presente convocatoria.

11.- El Memorandum TED N° 6270/2016 (E20748/2016), de fecha 07 de abril de 2016, del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del Concurso precitado.

12.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- APRUEBASE el fallo y adjudicase el Concurso de **Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación, Convocatoria 2015, Programa de Cooperación Internacional de CONICYT**, a las siguientes personas seleccionadas:

**Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales
entre Centros de Investigación**

Programa de Cooperación Internacional de CONICYT

Convocatoria 2015

PROYECTOS APROBADOS

	CÓDIGO	TITULO	CENTRO BENEFICIARIO	INSTITUCION PATROCINANTE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	PAISES PARTICIPANTES	PRESUPUESTO CONICYT \$
1	REDES150131	Linking landscape, biodiversity and sustainability in agroecosystems	Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad	Pont. Univ. Católica de Chile	Marcelo Miranda Salas	Francia	16.000.000.
2	REDES150132	"Bridging gaps between developmental biology and physics": a trans-disciplinary scientific network between the Biomedical Neuroscience Institute in Chile and the Institute of Science and Technology Austria.	Instituto de Neurociencia Biomédica	No Aplica	Miguel Concha Nordemann	Austria	16.000.000.
3	REDES150101	Escritura y violencia. Desde la violencia del lenguaje hasta las promesas de la escritura (Filosofía, literatura, política)	Instituto de humanidades	Univ. Diego Portales	Aicha Messina	Israel	16.000.000.
4	REDES150005	E-MENTAL HEALTH FOR DEPRESSION: LATINAMERICAN EXPERIENCES	Instituto Milenio para la Investigación en Depresión y Personalidad	Pont. Univ. Católica de Chile	Janet Perez Ewert	México, Colombia	15.400.000.
5	REDES150039	CGCUC-Hennick Centre International Networking: Corporate Governance and Public Policies	Centro de Gobierno Corporativo UC	Pont. Univ. Católica de Chile	Enrique Alcalde Rodriguez	Canadá	12.000.000.
6	REDES150141	MONITORING SCHOOL CLIMATE AND WELLBEING FOR IMPROVING LOCAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PRACTICE, POLICY, AND THEORY.	Centre for Experimental Social Sciences	Univ. de Santiago de Chile	Maria Bilbao Ramirez	Israel	15.630.000.
7	REDES150043	Towards a first emission inventory in South America	Centro de Ciencias del Clima y de la Resiliencia	Univ. de Chile	Nicolás Huneus	Argentina, Francia, Holanda, Brasil, Perú	9.130.000.
8	REDES150007	International Networking for optoelectronic Devices and Enhanced Photocatalytic Activity of Nanostructured Materials	Centro PI-NANO	Univ. de Chile	Edgar Mosquera Vargas	Francia, México	14.050.000.
9	REDES150063	Cuantificando el emplazamiento somero de reservorios magmáticos en los Andes: Implicancias en la generación de grandes erupciones y de yacimientos metálicos	Advanced Mining Technology Center (AMTC)	Univ. de Chile	Francisco Gutiérrez Ferrer	Suiza	13.600.000.
10	REDES150093	Design and Construction of Timber Buildings – Structural Fire Performance	Energy Conversion and Combustion Group	Univ. Técnica Federico Santa María	Pedro Reszka Cabello	Australia	13.350.000.
11	REDES150109	International Research Network on Lung Cancer Epigenetics and Genetics	Centro FONDAF de Regulación del Genoma	Univ. Andres Bello	Martín Montecino Leonard	Colombia	8.300.000.
12	REDES150011	Bioremediation of natural environments through mathematical modeling and control theory tools	Centro de Modelamiento Matemático (CMM)	Univ. de Chile	Héctor Ramirez Cabrera	Francia	16.000.000.
13	REDES150024	Paleorecords of Dust in South America	Núcleo Milenio Paleoclima	Pont. Univ. Católica de Chile	Fabrice Lambert	Francia	15.800.000.

	CÓDIGO	TITULO	CENTRO BENEFICIARIO	INSTITUCION PATROCINANTE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	PAISES PARTICIPANTES	PRESUPUESTO CONICYT \$
14	REDES150121	Regional disparities and regional science: learning from experiences in Chile and Brazil	Instituto de Economía Aplicada Regional	Univ. Católica del Norte	Dusan Paredes	Brasil	15.000.000.
15	REDES150094	Gene networks in vertebrate immune cells	Centro FONDAF de Regulación del Genoma	Univ. de Chile	Miguel Allende Connelly	Australia	14.750.000.
16	REDES150051	The Consortium of Schools of Methods in the Southern Cone	Núcleo Milenio para el estudio de la Estatalidad y la Democracia en América Latina	Pont. Univ. Católica de Chile	Maria Suarez Cao	Uruguay	10.683.467.
17	REDES150053	Optimal design of predictive controllers for power converters in renewable energy applications	Laboratorio de Conversión de Energías y Electrónica de Potencia - LCEEP	Univ. de Talca	Marco Rivera Abarca	Australia	16.000.000.
18	REDES150008	Reliable integration of renewable energy to support climate mitigation	Centro de Cambio Global UC	Pont. Univ. Católica de Chile	Enzo Sauma Santis	Brasil	14.625.000.
19	REDES150030	Postharvest systems biology: hands on integrating omics data into metabolic networks	Centro Regional de Innovación Hortofrutícola de Valparaíso	Pont. Univ. Católica de Valparaíso	Romina Pedreschi Plasencia	Bélgica, Israel	15.500.000.
20	REDES150040	Hamiltonian Dynamics and Differential Inclusions	Centro de Modelamiento Matemático (CMM)	Univ. de Chile	Aris Danilidis	Francia	16.000.000.
21	REDES150003	Lexicon, narration and argumentation: cognitive development, ecological challenges and educational proposals	Centro de Estudios de Argumentación y Razonamiento (CEAR)	Univ. Diego Portales	Cristián Santibáñez Yáñez	Argentina	13.583.333.
22	REDES150077	Applied yeast genetics for high quality food products	Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CECTA)	Univ. de Santiago de Chile	Francisco Cubillos Riffo	Francia	15.400.000.
23	REDES150118	Advanced computational modeling as a key tool for process engineering desing and optimization	Fund. INRIA Chile	No Aplica	Andres Donoso Bravo	Canadá	15.712.500.
24	REDES150045	Axon regeneration in response to spinal cord injury in <i>Xenopus tropicalis</i>	Millenium Nucleus in Regenerative Biology	Pont. Univ. Católica de Chile	Juan Larraín	Bélgica	15.000.000.
25	REDES150116	Collaboration with FLENI to develop human cellular models of Alzheimer's disease by using induced pluripotent stem (IPS) cells technology.	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	No Aplica	Patricia De Cogram Perez	Argentina	13.550.000.
26	REDES150150	Latin American Seminar+Workshop: "Analysis Tools in Time-Series Studies"	Instituto de Neurociencia Biomédica	No Aplica	José Egaña Tomic	Uruguay, Argentina	15.450.000.
27	REDES150083	Control Strategies and Hardware Topologies for the Operation of Energy Storage System in Microgrids	Advanced Center for Electrical and Electronic Engineering	Univ. Técnica Federico Santa María	Jesús Cárdenas Dobson	Canadá	16.000.000.
28	REDES150134	International network for Auditory and Cognition Center	Auditory and Cognition Center (AUCOG)	Univ. de Chile	Paul Delano Reyes	Argentina	15.997.000.
29	REDES150046	Self organization of arid and semi-arid ecosystems	Centro de Física no lineal	Univ. de Chile	Marcel Clerc Gavilán	Bélgica	15.450.000.

	CÓDIGO	TITULO	CENTRO BENEFICIARIO	INSTITUCION PATROCINANTE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	PAISES PARTICIPANTES	PRESUPUESTO CONICYT \$
30	REDES150107	RED DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGIA (REDLAT)	Sociedad Chilena de Didáctica, Historia y Filosofía de la Ciencias	No Aplica	Mario Quintanilla Gatica	México, Argentina, Uruguay, Colombia, Costa Rica	15.766.667.
31	REDES150021	Truth-Telling: Violence, Memory and Human Rights in Latin America. A multidisciplinary Approach.	Centro de Ética y Reflexión Social	Univ. Alberto Hurtado	Lucero De Vivanco Roca Rey	Bélgica, Holanda Argentina, Francia, Perú	16.000.000.
32	REDES150082	"LysosHead: Lysosomes Signaling in Health and Disease"	Antártica (Fundación CEQUA)	Pont. Univ. Católica de Chile	Silvana Zaniungo Matsuhiro	Italia, Israel	15.553.000
33	REDES150001	Digital & Visual Territories: Research methods for the XXist Century.	Centro de Estudios Urbano-Territoriales CEUT	Univ. Católica del Maule	Rodrigo Salcedo Hansen	Bélgica, Ecuador	14.669.990.
34	REDES150009	Chilean-Belgian network for the investigation of mathematics cognition and instruction	Centro de Investigación Avanzada en Educación (CIAE)	Univ. de Chile	David Gomez Rojas	Bélgica	15.975.000.
35	REDES150119	International collaboration between France and Chile on risk and vulnerability assessment in the field of natural multi-hazard	Centro Nacional de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales - CIGIDEN	Pont. Univ. Católica de Chile	Philomène Favier-Morel	Francia	15.950.000.
36	REDES150086	ManureSouth: research network on effluents and water of dairy grazing systems in South America countries	Inst. de Investigaciones Agropecuarias	No Aplica	Francisco Salazar Sperberg	Argentina, Brasil, Uruguay	15.663.000.
37	REDES150078	Southern Astrophysics Network	Instituto Milenio de Astrofísica	Univ. Andres Bello	Patricia Tissera	Argentina, Brasil	15.350.000.
38	REDES150149	Physical and Social seismic vulnerability CIGIDEN-GEM Collaboration	Centro Nacional de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales - CIGIDEN	Pont. Univ. Católica de Chile	Raúl Santa María Oyanedel	Italia	14.750.000.
39	REDES150153	Natural risks in mountain areas and their effects in river morphology	Núcleo de Investigación en Evaluación y Mitigación de Riesgos Naturales y Antropogénicos en Chile	Univ. Austral de Chile	Galo Valdebenito Montenegro	Italia, Suiza	15.750.000.
40	REDES150034	Advanced vector control techniques for high accuracy and fast dynamic power response of wind turbine	Laboratorio de Conversión de Energía y Electrónica de Potencia (LCEEP)	Univ. de Talca	Syed Ali Kamran Shah Jafri	Australia	16.000.000.
41	REDES150102	Diseño, síntesis y ensayos biológicos funcionales de dendrímeros modificados con aminoácidos para el bloqueo de la adhesión o internalización de infecciones de transmisión sexual.	Center for integrative Medicine and Innovative Science	Univ. Andres Bello	Luis Velásquez Cumplido	Portugal	14.575.000.
42	REDES150050	Network to construct the know-how for production of health promoting compounds of <i>Aristotelia chilensis</i> in bioreactors	PIEIES (Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria - Envejecimiento Saludable)	Univ. de Talca	Hermine Vogel	Suiza	15.400.000.

	CÓDIGO	TITULO	CENTRO BENEFICIARIO	INSTITUCION PATROCINANTE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	PAISES PARTICIPANTES	PRESUPUESTO CONICYT \$
43	REDES150014	Algal Biorefinery Network: Foods of Norway-ICDB of Chile	Institute for Cell Dynamics and Biotechnology a Centre for Systems Biology	No Aplica	Maria Lienqueo Contreras	Noruega	16.000.000.
44	REDES150052	Energy conflicts and risk governance: a comparative study between Chile and Colombia	Centro de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades	Univ. de La Frontera	Orlando Vallejos Romero	Colombia	14.050.000.
45	REDES150079	International network for a comparative study of the populations' digital skills, use of digital resources and tangible outcomes in Chile, Uruguay and The Netherlands.	Centro de Estudios de Políticas y Prácticas en Educación	Pont. Univ. Católica de Chile	Magdalena Claro	Holanda, Uruguay	14.220.000.
46	REDES150038	Stochastic methods for parametric and nonparametric Bayesian calibration models applied to Fluid Dynamics	CIMFAV - Centro de Investigación y Modelamiento de Fenómenos Aleatorios de Valparaíso	Univ. de Valparaíso	María Torres Díaz	Francia	16.000.000.
47	REDES150080	Research network on thermochemical conversion of biomass between The Technological Development Unit and The Institute of Chemical and Energy Engineering of BOKU	Unidad de Desarrollo Tecnológico	Univ. De Concepción	Alex Berg Gebert	Austria	16.000.000.
48	REDES150090	Benchmarking System to Compare Practices and Performance of Latin American Construction Companies	Centro de Excelencia en Gestión de la Producción	Pont. Univ. Católica de Chile	Luis Alarcón Cárdenas	Brasil	11.675.000.
49	REDES150151	Use and Improvement of the SIRAH force field for Coarse-Grained Simulations applied to Intermolecular interactions of proteins.	Centro de Bioinformática y Simulación Molecular	Univ. de Talca	Jans Alzate-Morales	Uruguay	16.000.000.
50	REDES150042	Design, obtention and molecular modelling of clean energy generation devices. A structural, photochemical and catalytic approach	Grupo de estudios química inorgánica y materiales moleculares	Univ. Autónoma De Chile	Ximena Zarate Bonilla	Colombia, México	15.980.000.
51	REDES150096	Microparticle manufacturing of bioactive compounds via conventional spray drying and supercritical-assisted spray processes	Fundación Fraunhofer Chile Research	No Aplica	Juan Hancke Orozco	Brasil, Italia, Portugal	14.675.000.
52	REDES150136	Archaeometry in Chile and Mexico: Network for a comparative approximation to archaeological cultural heritage research and its conservation.	Laboratorio de Análisis e Investigaciones Arqueométricas	Univ. de Tarapacá	Marcela Sepulveda Retamal	México	15.975.000.
53	REDES150100	"Explanations of scientific concepts in physics teacher preparation programmes"	Centro de Investigación Avanzada en Educación (CIAE)	Univ. de Chile	Iván Sallnas Barrios	Australia	15.950.000.

2.- DÉJASE constancia que en conformidad a lo señalado en el numeral 15.4 de las bases concursables, aprobadas por Resolución Exenta N° 531/2015, y de acuerdo a lo indicado en el Acta de Reunión del Comité Ad-hoc del 21 de marzo de 2016, el presente fallo contempla la siguiente lista de espera:

PROYECTOS EN LISTA DE ESPERA

Prioridad	CÓDIGO	TÍTULO	CENTRO BENEFICIARIO	INSTITUCIÓN PATROCINANTE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	PAÍSES PARTICIPANTES	RECURSOS
54	REDES150138	Development of a program of cooperation and training in new technological tools for evaluating the ruminant meat quality	Instituto de Investigaciones Agropecuarias - Centro Investigación Regional Remehue	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Rodrigo Morales Pavez	Nueva Zelandia, Uruguay	15.950.000
55	REDES150010	International network on territorial justice.	Centro de Investigación en Sociedad y Políticas Públicas (CISPO)	Univ. de Los Lagos	Oscar Mac-Clure	Brasil, Argentina	16.000.000
56	REDES150152	International network for the study and development of semiochemicals for pest management in fruit crops	Centro Ecología Molecular	Univ. de Talca	José Fuentes Contreras	Suecia, Uruguay, Argentina, Canadá	15.940.000
57	REDES150098	Biotechnological Collaboration Network between the Regional Centre for Studies in Food and Health (CREAS), the Centre of Biological Engineering (CEB) and the Centre of Biotechnology and Fine Chemistry (CBQF)	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables	No Aplica	Maria Zuniga Hansen	Portugal	14.845.000
58	REDES150084	Development and application of technologies based probiotics to improve animal health in salmon production centers	Centro de Biotecnología Acuicola	Univ. de Santiago de Chile	Mario Tello Reyes	Francia	15.950.000
59	REDES150135	CIAE and SFU network for Mathematics Education	Centro de Investigación Avanzada en Educación (CIAE)	Univ. de Chile	Patricio Felmer Aichele	Canada	16.000.000
60	REDES150089	Gravity flow modelling and its applicaion to cave mining	Advanced Mining Technology Center (AMTC)	Univ. De Chile	Raúl Castro Ruiz	Australia	16.000.000
61	REDES150027	Red de Investigación de la Biodiversidad Antártica y Subantártica (RIBAS)	Inst. de Ecología y Biodiversidad	No Aplica	Elie Poulin	Bélgica, Francia	16.000.000
62	REDES150047	NETBIOAMERICAS (Networking Vertebrate Biodiversity Research and Conservation Capacity Building for Sustainable Forest Management in the Americas)	Centro de Desarrollo Local, Educación e Interculturalidad - CEDEL-UC	Pont. Univ. Católica de Chile	Cristian Bonacic Salas	Canadá, Argentina	15.963.800
63	REDES150126	Multidisciplinary Research Network on Mining Systems in the Atacama Desert (IIAM-UIBK).	Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo R.P.G. Le Paige	Univ. Católica del Norte	Hans Gundermann Kroll	Austria	15.640.000

Prioridad	CÓDIGO	TITULO	CENTRO BENEFICIARIO	INSTITUCIÓN PATROCINANTE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	PAÍSES PARTICIPANTES	RECURSOS
64	REDES150127	International Network Of Cooperation Between Regional Center For Studies In Food And Health (Creas) And Center For Development Of Biotic Products (Ceprobi-Ipn)	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables	No Aplica	Carmen Soto Maldonado	México	15.975.000
65	REDES150065	International Research Network for the development of induced pluripotent stem cell technology	Centro de Medicina Regenerativa	Univ. del Desarrollo	Eduardo Ezquer	Argentina	12.425.000
66	REDES150041	Localised heat treatment to produce ADI like microstructures in SG cast iron	Centro de Investigación en Nanotecnología y Materiales Avanzados (CIEN-UC)	Pont. Univ. Católica de Chile	Diego Celentano	Australia	15.975.000
67	REDES150128	The Conflictive (Un) Translatability of Philosophico-Political Concepts	Instituto de Humanidades	Univ. Diego Portales	Eduardo Sabrovsky Jauneau	Holanda	15.730.000

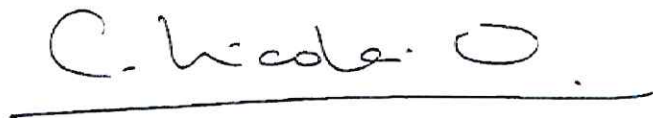
La señalada lista de espera procederá en los siguientes casos: renuncia de algún beneficiario o imposibilidad de ejecutar el proyecto; no suscripción del convenio de financiamiento en los plazos establecidos; según disponibilidad presupuestaria de CONICYT.

3.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 531/2015.

4.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Ejecutiva, Programa de Cooperación Internacional, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	20-04-2016
ITEM	24.01.223
CENTRO DE COSTO	COOPERACION INTERNACIONAL
ANALISTA	Alejandra Moraga Vásquez



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // RMM / JVP / smm

DISTRIBUCION:

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES
MARLENE VARGAS - Coordinador(a) de Programas - RELACIONES INTERNACIONALES
RICARDO CONTADOR - Coordinador(a) de Finanzas Unidad de Coop. Internacional - RELACIONES INTERNACIONALES
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS