

MEDIDAS OBLIGATORIAS DE COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD DE LA COFINANCIACIÓN FEDER O FSE Y DE FINANCIACIÓN NACIONAL

1. ¿Los beneficiarios de qué ayudas están obligados a adoptar estas medidas?

1. Ayudas que pueden estar sujetas a Fondo Europeo de Desarrollo Regional-FEDER:
 - Proyectos de Investigación concedidos a partir de las convocatorias de la Acción Estratégica en Salud (AES) del año 2011 en adelante.
 - RETICS financiadas a partir de la AES de 2012.
 - Plataformas de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud, reguladas en la AES 2013.
 - Ayudas para la adquisición y el mantenimiento de Infraestructuras y equipamientos científicos y tecnológicos.
 - Está previsto que sean cofinanciadas las denominadas Actuaciones Singulares del ISCIII.
2. Ayudas que pueden estar sujetas a Fondo Social Europeo-FSE:
 - Contratos “Río Hortega”
 - Contratos Predoctorales
 - Contratos i-PFIS: doctorados IIS-Empresa
 - Contratos “Miguel Servet”
 - Contratos “Sara Borrell”
 - Contratos “Juan Rodés”
3. Adicionalmente, cualquier tipo de ayuda procedente del MINECO, MSSSI, CAM, etc., son susceptibles de estar cofinanciadas con fondos europeos.

2. ¿Qué sucede si incumplimos la normativa?

El Instituto de Salud Carlos III y/o el MINECO y/o la UE u otros podrán requerir a las entidades beneficiarias la acreditación del cumplimiento de estas obligaciones. Su incumplimiento podrá conllevar la solicitud de reintegro de los fondos concedidos por parte de la entidad financiadora, por lo que la FIBioHRC no podrá aceptar los gastos que incumplan dicha normativa. Los gestores de proyectos de la FIBioHRC verificarán que las actividades de comunicación o divulgación que pretendan financiarse con cargo a un proyecto subvencionado se ajustan a la misma, antes de tramitar los gastos correspondientes.

3. Medidas obligatorias de comunicación y publicación de la cofinanciación FEDER o FSE y de la financiación nacional

En todas las actuaciones de información y publicidad que se lleven a cabo, el beneficiario de estas ayudas debe reconocer el apoyo de los fondos e indicar en cada caso:

- El emblema y referencia a la Unión Europea y la mención al Fondo (FEDER y/o FSE)
- El lema “Una manera de hacer Europa” en el caso de FEDER, o “El FSE invierte en tu futuro”, en el caso de FSE.
- Logotipo de la entidad o entidades financiadora/s nacional/es (MINECO, ISCIII, etc.)

4. Algunos ejemplos

Publicaciones Científicas:

Cada publicación deberá mencionar:

- El Plan Estatal de I+D+i 2013-2016 o el que corresponda.
- La entidad financiadora: ISCIII, MINECO, etc.
- El código de identificación asignado al proyecto.
- Publicidad de la cofinanciación europea.

→ Documentación a revisar por la FIBioHRC: artículo pendiente de publicación

- *This study (project reference) was supported by the Instituto de Salud Carlos III (Plan Estatal de I+D+i 2013-2016) and cofinanced by the European Development Regional Fund "A way to achieve Europe" (ERDF)*
- *Este estudio (referencia del proyecto) ha recibido financiación del Instituto de Salud Carlos III (Plan Estatal de I+D+i 2013-2016) y ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional «Una manera de hacer Europa», FEDER.*
- *"This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No XXXXX".*

Morreale et al., 2005). Authors' roles M.A.M.-G. conducted genotyping and genetic association studies. A.G., M.A., R.S. and H.F.E.-M. recruited and phenotyped subjects. M.A.M.-G., M.A., R.S. A.G. and H.F.E.-M. contributed to data-mining, statistical analysis and drafting of the manuscript. R.P. and H.F.E.-M. designed the study and provided administrative support and funding. H.F.E.-M. wrote the final version of the manuscript. All the authors had full access to all the data in the study and take responsibility for the integrity of the data and the accuracy of the data analysis. Funding This study was supported by grants PI080944 and PI110357 from Instituto de Investigación Carlos III, Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. CIBERDEM is also an initiative of Instituto de Investigación Carlos III. Conflict of interest None declared.	Dunning AM, Dowsett L, Novik KL, Kelemen L associated with circula women. <i>J Natl Cancer I</i> Escobar-Morreale HF, A Receiver operating cha serum hormone pro syndrome in epiden 145:619–624. Escobar-Morreale HF, molecular-genetic basi polycystic ovary syndrc Escobar-Morreale HF, § polycystic ovary syndrc Escobar-Morreale HF, Sar prevalence of nonclassi presenting with hypera <i>Metab</i> 2008;93:527–5. Goodman A. Terminolog premenopausal womer UpToDate, Inc., 2007. Hattersley AT, McCarthy study? <i>Lancet</i> 2005;366 Perry JR, Weedon MN, L Thorleifsson G, Grallert that raised sex hormon of type 2 diabetes. <i>Hur</i>
---	---

Diseminación de resultados como material impreso o como medio electrónico o audiovisual y otros medios de comunicación en los que se publicite la actividad (web, artículo en prensa escrita o web, cualquier documento relacionado con la ejecución de un proyecto o ayuda cofinanciada que se destine al público o a los participantes, etc.)

→ Documentación a revisar por la FIBioHRC: material impreso, poster o borrador de información a colgar en páginas web.



Plasmid diversity among *Enterococcus faecalis* of different origins including migratory birds, farm animals and humans

Ricardo León-Sampedro¹, Ana P. Tedim¹, Rosa del Campo¹, Carla Novais², Ana R. Freitas², Luísa Peixe², Fernando Baquero¹, Teresa M Coque¹

¹Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal (IRYCIS), Madrid, Spain; ²REQUIMTE, Faculdade Farmácia, Universidade do Porto, Portugal

Ref: P162-01581

P1652

INTRODUCTION

- Enterococcus faecalis* (Ef) is a member of the gastrointestinal flora of mammals, reptiles, insects and birds.
- A monoclonal population structure based on isolates from mammal hosts has been defined by Ef (Ruiz-Carot et al., 2004). Its clonal structure and epidemiological elements of non-mammal strains remain scarcely studied despite its contribution to the transmission of antibiotic resistance genes and the antibiotic usage in different animals.
- This work highlights the diversity of mobile genetic elements associated with Ef in different origins.

METHODS

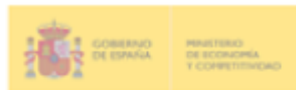
- Bacterial strains:** Ef isolates from wild birds (n=100) attended at two Spanish Veterinary Centers of Wild Nature Conservation (orders Accipitriformes, Psittaciformes, Falconiformes, Strigiformes, Gruiformes, Ciconiiformes), patients (n=43, 37 blood, 29 feces, 3 other), and other hosts (n=10) were analyzed (2001-2010).
- Clonal relatedness** was established by Smal-PFGE and multilocus sequence typing (MLST), as previously described¹. Antimicrobial susceptibility was performed by the agar diffusion method according to CLSI standard procedures.
- Plasmid characterization**
 - Plasmid size and content** was determined in all isolates using the method described by Barton et al.²
 - Plasmid characterization:** presence of modules for replication (rep-initiator proteins), mobilization (relaxase) and stability (toxin-antitoxin systems) of gram positive bacteria. i) Relaxase: PCR-based relaxase typing method described by Gotochka et al.³ ii) Rep-initiator proteins corresponding to seven (repA-RepI). iii) Toxin-antitoxin systems (TA) identified in *enterococci* and *enterococci* were detected by PCR. *ECB* plasmids were sequenced and compared with available sequences. Plasmids were further characterized by hybridization of 5'-hybridized genomic DNA with reseqTA probes obtained by PCR using DNA from reference plasmids.

RESULTS

- Epidemiological background**
 - Antibiotic resistance:** Wild birds and humans showed different rates of susceptibility against tetracycline (67% vs 58%), chloramphenicol (42% vs 17%), erythromycin (25% vs 71%), and high levels of streptomycin (26% vs 46%), and gentamicin (5% vs 36%) (Table 1).
 - Clonal relatedness:** Ef clonal backgrounds differ among hosts, that of wild birds exhibiting a greater clonal diversity (8 major PFGE clusters, 75% similarity, diverse STs, mostly singletons) than that of hospitalized patients (47 PFGE-types, 36 STs of 19 CCs, 5 singletons). Some CCs from humans were also identified among isolates from farm animals (data not shown). Human and wild birds isolates belong to different clonal complexes with one exception: 2 wild birds isolates (ST6) and 1 human isolate (ST200) belong to CC58. Details are shown in Table 1.
- Plasmid characterization** (Table 1, Figure 1)
 - All isolates contain plasmids (1-3 plasmids per cell; 3-15kb) which belong to four plasmid families.
 - RepA* plasmid plasmids were identified at similar rates among all groups of isolates (repA, 70%), which correspond to subgroups repA1, repA2, repA3, and repA4. The repA3 plasmid was absent among birds but common among human isolates (23%). Differences in the carriage of *incB* plasmids, and *repA* trans-PCR were found between birds and humans. While *repA* plasmid plasmids were identified at similar rates, MOBP, ORF2, ORF3, ORF4, ORF5, ORF6, ORF7, ORF8, ORF9, ORF10, ORF11, ORF12, ORF13, ORF14, ORF15, ORF16, ORF17, ORF18, ORF19, ORF20, ORF21, ORF22, ORF23, ORF24, ORF25, ORF26, ORF27, ORF28, ORF29, ORF30, ORF31, ORF32, ORF33, ORF34, ORF35, ORF36, ORF37, ORF38, ORF39, ORF40, ORF41, ORF42, ORF43, ORF44, ORF45, ORF46, ORF47, ORF48, ORF49, ORF50, ORF51, ORF52, ORF53, ORF54, ORF55, ORF56, ORF57, ORF58, ORF59, ORF60, ORF61, ORF62, ORF63, ORF64, ORF65, ORF66, ORF67, ORF68, ORF69, ORF70, ORF71, ORF72, ORF73, ORF74, ORF75, ORF76, ORF77, ORF78, ORF79, ORF80, ORF81, ORF82, ORF83, ORF84, ORF85, ORF86, ORF87, ORF88, ORF89, ORF90, ORF91, ORF92, ORF93, ORF94, ORF95, ORF96, ORF97, ORF98, ORF99, ORF100, ORF101, ORF102, ORF103, ORF104, ORF105, ORF106, ORF107, ORF108, ORF109, ORF110, ORF111, ORF112, ORF113, ORF114, ORF115, ORF116, ORF117, ORF118, ORF119, ORF120, ORF121, ORF122, ORF123, ORF124, ORF125, ORF126, ORF127, ORF128, ORF129, ORF130, ORF131, ORF132, ORF133, ORF134, ORF135, ORF136, ORF137, ORF138, ORF139, ORF140, ORF141, ORF142, ORF143, ORF144, ORF145, ORF146, ORF147, ORF148, ORF149, ORF150, ORF151, ORF152, ORF153, ORF154, ORF155, ORF156, ORF157, ORF158, ORF159, ORF160, ORF161, ORF162, ORF163, ORF164, ORF165, ORF166, ORF167, ORF168, ORF169, ORF170, ORF171, ORF172, ORF173, ORF174, ORF175, ORF176, ORF177, ORF178, ORF179, ORF180, ORF181, ORF182, ORF183, ORF184, ORF185, ORF186, ORF187, ORF188, ORF189, ORF190, ORF191, ORF192, ORF193, ORF194, ORF195, ORF196, ORF197, ORF198, ORF199, ORF200, ORF201, ORF202, ORF203, ORF204, ORF205, ORF206, ORF207, ORF208, ORF209, ORF210, ORF211, ORF212, ORF213, ORF214, ORF215, ORF216, ORF217, ORF218, ORF219, ORF220, ORF221, ORF222, ORF223, ORF224, ORF225, ORF226, ORF227, ORF228, ORF229, ORF230, ORF231, ORF232, ORF233, ORF234, ORF235, ORF236, ORF237, ORF238, ORF239, ORF240, ORF241, ORF242, ORF243, ORF244, ORF245, ORF246, ORF247, ORF248, ORF249, ORF250, ORF251, ORF252, ORF253, ORF254, ORF255, ORF256, ORF257, ORF258, ORF259, ORF260, ORF261, ORF262, ORF263, ORF264, ORF265, ORF266, ORF267, ORF268, ORF269, ORF270, ORF271, ORF272, ORF273, ORF274, ORF275, ORF276, ORF277, ORF278, ORF279, ORF280, ORF281, ORF282, ORF283, ORF284, ORF285, ORF286, ORF287, ORF288, ORF289, ORF290, ORF291, ORF292, ORF293, ORF294, ORF295, ORF296, ORF297, ORF298, ORF299, ORF300, ORF301, ORF302, ORF303, ORF304, ORF305, ORF306, ORF307, ORF308, ORF309, ORF310, ORF311, ORF312, ORF313, ORF314, ORF315, ORF316, ORF317, ORF318, ORF319, ORF320, ORF321, ORF322, ORF323, ORF324, ORF325, ORF326, ORF327, ORF328, ORF329, ORF330, ORF331, ORF332, ORF333, ORF334, ORF335, ORF336, ORF337, ORF338, ORF339, ORF340, ORF341, ORF342, ORF343, ORF344, ORF345, ORF346, ORF347, ORF348, ORF349, ORF350, ORF351, ORF352, ORF353, ORF354, ORF355, ORF356, ORF357, ORF358, ORF359, ORF360, ORF361, ORF362, ORF363, ORF364, ORF365, ORF366, ORF367, ORF368, ORF369, ORF370, ORF371, ORF372, ORF373, ORF374, ORF375, ORF376, ORF377, ORF378, ORF379, ORF380, ORF381, ORF382, ORF383, ORF384, ORF385, ORF386, ORF387, ORF388, ORF389, ORF390, ORF391, ORF392, ORF393, ORF394, ORF395, ORF396, ORF397, ORF398, ORF399, ORF400, ORF401, ORF402, ORF403, ORF404, ORF405, ORF406, ORF407, ORF408, ORF409, ORF410, ORF411, ORF412, ORF413, ORF414, ORF415, ORF416, ORF417, ORF418, ORF419, ORF420, ORF421, ORF422, ORF423, ORF424, ORF425, ORF426, ORF427, ORF428, ORF429, ORF430, ORF431, ORF432, ORF433, ORF434, ORF435, ORF436, ORF437, ORF438, ORF439, ORF440, ORF441, ORF442, ORF443, ORF444, ORF445, ORF446, ORF447, ORF448, ORF449, ORF450, ORF451, ORF452, ORF453, ORF454, ORF455, ORF456, ORF457, ORF458, ORF459, ORF460, ORF461, ORF462, ORF463, ORF464, ORF465, ORF466, ORF467, ORF468, ORF469, ORF470, ORF471, ORF472, ORF473, ORF474, ORF475, ORF476, ORF477, ORF478, ORF479, ORF480, ORF481, ORF482, ORF483, ORF484, ORF485, ORF486, ORF487, ORF488, ORF489, ORF490, ORF491, ORF492, ORF493, ORF494, ORF495, ORF496, ORF497, ORF498, ORF499, ORF500, ORF501, ORF502, ORF503, ORF504, ORF505, ORF506, ORF507, ORF508, ORF509, ORF510, ORF511, ORF512, ORF513, ORF514, ORF515, ORF516, ORF517, ORF518, ORF519, ORF520, ORF521, ORF522, ORF523, ORF524, ORF525, ORF526, ORF527, ORF528, ORF529, ORF530, ORF531, ORF532, ORF533, ORF534, ORF535, ORF536, ORF537, ORF538, ORF539, ORF540, ORF541, ORF542, ORF543, ORF544, ORF545, ORF546, ORF547, ORF548, ORF549, ORF550, ORF551, ORF552, ORF553, ORF554, ORF555, ORF556, ORF557, ORF558, ORF559, ORF560, ORF561, ORF562, ORF563, ORF564, ORF565, ORF566, ORF567, ORF568, ORF569, ORF570, ORF571, ORF572, ORF573, ORF574, ORF575, ORF576, ORF577, ORF578, ORF579, ORF580, ORF581, ORF582, ORF583, ORF584, ORF585, ORF586, ORF587, ORF588, ORF589, ORF590, ORF591, ORF592, ORF593, ORF594, ORF595, ORF596, ORF597, ORF598, ORF599, ORF600, ORF601, ORF602, ORF603, ORF604, ORF605, ORF606, ORF607, ORF608, ORF609, ORF610, ORF611, ORF612, ORF613, ORF614, ORF615, ORF616, ORF617, ORF618, ORF619, ORF620, ORF621, ORF622, ORF623, ORF624, ORF625, ORF626, ORF627, ORF628, ORF629, ORF630, ORF631, ORF632, ORF633, ORF634, ORF635, ORF636, ORF637, ORF638, ORF639, ORF640, ORF641, ORF642, ORF643, ORF644, ORF645, ORF646, ORF647, ORF648, ORF649, ORF650, ORF651, ORF652, ORF653, ORF654, ORF655, ORF656, ORF657, ORF658, ORF659, ORF660, ORF661, ORF662, ORF663, ORF664, ORF665, ORF666, ORF667, ORF668, ORF669, ORF670, ORF671, ORF672, ORF673, ORF674, ORF675, ORF676, ORF677, ORF678, ORF679, ORF680, ORF681, ORF682, ORF683, ORF684, ORF685, ORF686, ORF687, ORF688, ORF689, ORF690, ORF691, ORF692, ORF693, ORF694, ORF695, ORF696, ORF697, ORF698, ORF699, ORF700, ORF701, ORF702, ORF703, ORF704, ORF705, ORF706, ORF707, ORF708, ORF709, ORF710, ORF711, ORF712, ORF713, ORF714, ORF715, ORF716, ORF717, ORF718, ORF719, ORF720, ORF721, ORF722, ORF723, ORF724, ORF725, ORF726, ORF727, ORF728, ORF729, ORF730, ORF731, ORF732, ORF733, ORF734, ORF735, ORF736, ORF737, ORF738, ORF739, ORF740, ORF741, ORF742, ORF743, ORF744, ORF745, ORF746, ORF747, ORF748, ORF749, ORF750, ORF751, ORF752, ORF753, ORF754, ORF755, ORF756, ORF757, ORF758, ORF759, ORF760, ORF761, ORF762, ORF763, ORF764, ORF765, ORF766, ORF767, ORF768, ORF769, ORF770, ORF771, ORF772, ORF773, ORF774, ORF775, ORF776, ORF777, ORF778, ORF779, ORF780, ORF781, ORF782, ORF783, ORF784, ORF785, ORF786, ORF787, ORF788, ORF789, ORF790, ORF791, ORF792, ORF793, ORF794, ORF795, ORF796, ORF797, ORF798, ORF799, ORF800, ORF801, ORF802, ORF803, ORF804, ORF805, ORF806, ORF807, ORF808, ORF809, ORF810, ORF811, ORF812, ORF813, ORF814, ORF815, ORF816, ORF817, ORF818, ORF819, ORF820, ORF821, ORF822, ORF823, ORF824, ORF825, ORF826, ORF827, ORF828, ORF829, ORF830, ORF831, ORF832, ORF833, ORF834, ORF835, ORF836, ORF837, ORF838, ORF839, ORF840, ORF841, ORF842, ORF843, ORF844, ORF845, ORF846, ORF847, ORF848, ORF849, ORF850, ORF851, ORF852, ORF853, ORF854, ORF855, ORF856, ORF857, ORF858, ORF859, ORF860, ORF861, ORF862, ORF863, ORF864, ORF865, ORF866, ORF867, ORF868, ORF869, ORF870, ORF871, ORF872, ORF873, ORF874, ORF875, ORF876, ORF877, ORF878, ORF879, ORF880, ORF881, ORF882, ORF883, ORF884, ORF885, ORF886, ORF887, ORF888, ORF889, ORF890, ORF891, ORF892, ORF893, ORF894, ORF895, ORF896, ORF897, ORF898, ORF899, ORF900, ORF901, ORF902, ORF903, ORF904, ORF905, ORF906, ORF907, ORF908, ORF909, ORF910, ORF911, ORF912, ORF913, ORF914, ORF915, ORF916, ORF917, ORF918, ORF919, ORF920, ORF921, ORF922, ORF923, ORF924, ORF925, ORF926, ORF927, ORF928, ORF929, ORF930, ORF931, ORF932, ORF933, ORF934, ORF935, ORF936, ORF937, ORF938, ORF939, ORF940, ORF941, ORF942, ORF943, ORF944, ORF945, ORF946, ORF947, ORF948, ORF949, ORF950, ORF951, ORF952, ORF953, ORF954, ORF955, ORF956, ORF957, ORF958, ORF959, ORF960, ORF961, ORF962, ORF963, ORF964, ORF965, ORF966, ORF967, ORF968, ORF969, ORF970, ORF971, ORF972, ORF973, ORF974, ORF975, ORF976, ORF977, ORF978, ORF979, ORF980, ORF981, ORF982, ORF983, ORF984, ORF985, ORF986, ORF987, ORF988, ORF989, ORF990, ORF991, ORF992, ORF993, ORF994, ORF995, ORF996, ORF997, ORF998, ORF999, ORF1000, ORF1001, ORF1002, ORF1003, ORF1004, ORF1005, ORF1006, ORF1007, ORF1008, ORF1009, ORF1010, ORF1011, ORF1012, ORF1013, ORF1014, ORF1015, ORF1016, ORF1017, ORF1018, ORF1019, ORF1020, ORF1021, ORF1022, ORF1023, ORF1024, ORF1025, ORF1026, ORF1027, ORF1028, ORF1029, ORF1030, ORF1031, ORF1032, ORF1033, ORF1034, ORF1035, ORF1036, ORF1037, ORF1038, ORF1039, ORF1040, ORF1041, ORF1042, ORF1043, ORF1044, ORF1045, ORF1046, ORF1047, ORF1048, ORF1049, ORF1050, ORF1051, ORF1052, ORF1053, ORF1054, ORF1055, ORF1056, ORF1057, ORF1058, ORF1059, ORF1060, ORF1061, ORF1062, ORF1063, ORF1064, ORF1065, ORF1066, ORF1067, ORF1068, ORF1069, ORF1070, ORF1071, ORF1072, ORF1073, ORF1074, ORF1075, ORF1076, ORF1077, ORF1078, ORF1079, ORF1080, ORF1081, ORF1082, ORF1083, ORF1084, ORF1085, ORF1086, ORF1087, ORF1088, ORF1089, ORF1090, ORF1091, ORF1092, ORF1093, ORF1094, ORF1095, ORF1096, ORF1097, ORF1098, ORF1099, ORF1100, ORF1101, ORF1102, ORF1103, ORF1104, ORF1105, ORF1106, ORF1107, ORF1108, ORF1109, ORF1110, ORF1111, ORF1112, ORF1113, ORF1114, ORF1115, ORF1116, ORF1117, ORF1118, ORF1119, ORF1120, ORF1121, ORF1122, ORF1123, ORF1124, ORF1125, ORF1126, ORF1127, ORF1128, ORF1129, ORF1130, ORF1131, ORF1132, ORF1133, ORF1134, ORF1135, ORF1136, ORF1137, ORF1138, ORF1139, ORF1140, ORF1141, ORF1142, ORF1143, ORF1144, ORF1145, ORF1146, ORF1147, ORF1148, ORF1149, ORF1150, ORF1151, ORF1152, ORF1153, ORF1154, ORF1155, ORF1156, ORF1157, ORF1158, ORF1159, ORF1160, ORF1161, ORF1162, ORF1163, ORF1164, ORF1165, ORF1166, ORF1167, ORF1168, ORF1169, ORF1170, ORF1171, ORF1172, ORF1173, ORF1174, ORF1175, ORF1176, ORF1177, ORF1178, ORF1179, ORF1180, ORF1181, ORF1182, ORF1183, ORF1184, ORF1185, ORF1186, ORF1187, ORF1188, ORF1189, ORF1190, ORF1191, ORF1192, ORF1193, ORF1194, ORF1195, ORF1196, ORF1197, ORF1198, ORF1199, ORF1200, ORF1201, ORF1202, ORF1203, ORF1204, ORF1205, ORF1206, ORF1207, ORF1208, ORF1209, ORF1210, ORF1211, ORF1212, ORF1213, ORF1214, ORF1215, ORF1216, ORF1217, ORF1218, ORF1219, ORF1220, ORF1221, ORF1222, ORF1223, ORF1224, ORF1225, ORF1226, ORF1227, ORF1228, ORF1229, ORF1230, ORF1231, ORF1232, ORF1233, ORF1234, ORF1235, ORF1236, ORF1237, ORF1238, ORF1239, ORF1240, ORF1241, ORF1242, ORF1243, ORF1244, ORF1245, ORF1246, ORF1247, ORF1248, ORF1249, ORF1250, ORF1251, ORF1252, ORF1253, ORF1254, ORF1255, ORF1256, ORF1257, ORF1258, ORF1259, ORF1260, ORF1261, ORF1262, ORF1263, ORF1264, ORF1265, ORF1266, ORF1267, ORF1268, ORF1269, ORF1270, ORF1271, ORF1272, ORF1273, ORF1274, ORF1275, ORF1276, ORF1277, ORF1278, ORF1279, ORF1280, ORF1281, ORF1282, ORF1283, ORF1284, ORF1285, ORF1286, ORF1287, ORF1288, ORF1289, ORF1290, ORF1291, ORF1292, ORF1293, ORF1294, ORF1295, ORF1296, ORF1297, ORF1298, ORF1299, ORF1300, ORF1301, ORF1302, ORF1303, ORF1304, ORF1305, ORF1306, ORF1307, ORF1308, ORF1309, ORF1310, ORF1311, ORF1312, ORF1313, ORF1314, ORF1315, ORF1316, ORF1317, ORF1318, ORF1319, ORF1320, ORF1321, ORF1322, ORF1323, ORF1324, ORF1325, ORF1326, ORF1327, ORF1328, ORF1329, ORF1330, ORF1331, ORF1332, ORF1333, ORF1334, ORF1335, ORF1336, ORF1337, ORF1338, ORF1339, ORF1340, ORF1341, ORF1342, ORF1343, ORF1344, ORF1345, ORF1346, ORF1347, ORF1348, ORF1349, ORF1350, ORF1351, ORF1352, ORF1353, ORF1354, ORF1355, ORF1356, ORF1357, ORF1358, ORF1359, ORF1360, ORF1361, ORF1362, ORF1363, ORF1364, ORF1365, ORF1366, ORF1367, ORF1368, ORF1369, ORF1370, ORF1371, ORF1372, ORF1373, ORF1374, ORF1375, ORF1376, ORF1377, ORF1378, ORF1379, ORF1380, ORF1381, ORF1382, ORF1383, ORF1384, ORF1385, ORF1386, ORF1387, ORF1388, ORF1389, ORF1390, ORF1391, ORF1392, ORF1393, ORF1394, ORF1395, ORF1396, ORF1397, ORF1398, ORF1399, ORF1400, ORF1401, ORF1402, ORF1403, ORF1404, ORF1405, ORF1406, ORF1407, ORF1408, ORF1409, ORF1410, ORF1411, ORF1412, ORF1413, ORF1414, ORF1415, ORF1416, ORF1417, ORF1418, ORF1419, ORF1420, ORF1421, ORF1422, ORF1423, ORF1424, ORF1425, ORF1426, ORF1427, ORF1428, ORF1429, ORF1430, ORF1431, ORF1432, ORF1433, ORF1434, ORF1435, ORF1436, ORF1437, ORF1438, ORF1439, ORF1440, ORF1441, ORF1442, ORF1443, ORF1444, ORF1445, ORF1446, ORF1447, ORF1448, ORF1449, ORF1450, ORF1451, ORF1452, ORF1453, ORF1454, ORF1455, ORF1456, ORF1457, ORF1458, ORF1459, ORF1460, ORF1461, ORF1462, ORF1463, ORF1464, ORF1465, ORF1466, ORF1467, ORF1468, ORF1469, ORF1470, ORF1471, ORF1472, ORF1473, ORF1474, ORF1475, ORF1476, ORF1477, ORF1478, ORF1479, ORF1480, ORF1481, ORF1482, ORF1483, ORF1484, ORF1485, ORF1486, ORF1487, ORF1488, ORF1489, ORF1490, ORF1491, ORF1492, ORF1493, ORF1494, ORF1495, ORF1496, ORF1497, ORF1498, ORF1499, ORF1500, ORF1501, ORF1502, ORF1503, ORF1504, ORF1505, ORF1506, ORF1507, ORF1508, ORF1509, ORF1510, ORF1511, ORF1512, ORF1513, ORF1514, ORF1515, ORF1516, ORF1517, ORF1518, ORF1519, ORF1520, ORF1521, ORF1522, ORF1523, ORF1524, ORF1525, ORF1526, ORF1527, ORF1528, ORF1529, ORF1530, ORF1531, ORF1532, ORF1533, ORF1534, ORF1535, ORF1536, ORF1537, ORF1538, ORF1539, ORF1540, ORF1541, ORF1542, ORF1543, ORF1544, ORF1545, ORF1546, ORF1547, ORF1548, ORF1549, ORF1550, ORF1551, ORF1552, ORF1553, ORF1554, ORF1555, ORF1556, ORF1557, ORF1558, ORF1559, ORF1560, ORF1561, ORF1562, ORF1563, ORF1564, ORF1565, ORF1566, ORF1567, ORF1568, ORF1569, ORF1570, ORF1571, ORF1572, ORF1573, ORF1574, ORF1575, ORF1576, ORF1577, ORF1578, ORF1579, ORF1580, ORF1581, ORF1582, ORF1583, ORF1584, ORF1585, ORF1586, ORF1587, ORF1588, ORF1589, ORF1590, ORF1591, ORF1592, ORF1593, ORF1594, ORF1595, ORF1596, ORF1597, ORF1598, ORF1599, ORF1600, ORF1601, ORF1602, ORF1603, ORF1604, ORF1605, ORF1606, ORF1607, ORF1608, ORF1609, ORF1610, ORF1611, ORF1612, ORF1613, ORF1614, ORF1615, ORF1616, ORF1617, ORF1618, ORF1619, ORF1620, ORF1621, ORF1622, ORF1623, ORF1624, ORF1625, ORF1626, ORF1627, ORF1628, ORF1629, ORF1630, ORF1631, ORF1632, ORF1633, ORF1634, ORF1635, ORF1636, ORF1637, ORF1638, ORF1639, ORF1640, ORF1641, ORF1642, ORF1643, ORF1644, ORF1645,



Fundación para la Investigación Biomédica
del Hospital Universitario Ramón y Cajal



MARGARITA BLÁZQUEZ HERRANZ, SUBDIRECTORA GENERAL DE REDES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

CERTIFICA

Que D.^a PILAR DIARTE PÉREZ

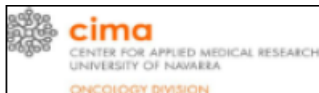
Ha asistido a la "V JORNADA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA", organizada por el Instituto de Salud Carlos III y la Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga (FIMABIS), celebrada en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), el día siete de octubre de dos mil catorce.

Y para que así conste a los efectos oportunos,

Madrid, a siete de octubre de dos mil catorce.

Fdo. Margarita Blázquez Herranz

SUBDIRECTORA GENERAL DE REDES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA



A Cyclin-D1 Interaction with BAX Underlies Its Oncogenic Role and Potential as a Therapeutic Target In Mantle Cell Lymphoma

Proc Natl Acad Sci U S A. 2011 Jul 26;108(30):12461-6. PMID: 21746927

Elena Beltran ^a, Vicente Fresquet ^a, Javier Martinez-Useros ^a, Jose A Richter-Larrea ^a, Ainara Sagardoy ^a, Izaskun Sesma ^a, Luciana L Almada ^b, Santiago Montes-Moreno ^c, Reiner Siebert ^d, Stefan Gesk ^d, Maria Jose Calasanz ^e, Raquel Malumbres ^a, Melissa Rieger ^a, Felipe Prosper ^{a,f}, Izidore S. Lossos ^g, Miguel A. Piris ^c, Martin E. Fernandez-Zapico ^b, Jose A. Martinez-Climent ^a.

(a) Oncology Division, Center for Applied Medical Research, CIMA, University of Navarra, Pamplona, Spain; (b) Schulze Center for Novel Therapeutics, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA; (c) Molecular Pathology Program, CNIO, Madrid, Spain; (d) Institute of Human Genetics, Christian-Albrechts-University Kiel & University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel, Germany; (e) Department of Genetics, University of Navarra, Pamplona; (f) Department of Hematology Clínica Universidad de Navarra, Pamplona; and (g) Division of Hematology-Oncology, University of Miami, Sylvester Comprehensive Cancer Ctr., Miami, FL, USA

Premio de Investigación Cooperativa en Oncología RTICC 2011

V REUNIÓN ANUAL RTICC 2011

Salamanca, 21 de septiembre de 2011

Día Mundial Contra el Cáncer

REMITIDO

Eugenio Santos Coordinador nacional de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)

"La tasa de curación del cáncer ya supera el 65%"

Como iniciativa del Instituto de Salud Carlos III, en 2003 nació la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC). Esta Red que desarrolla su actividad a través de un sistema de evaluación completamente transparente, aglutina a los expertos más competitivos en investigación oncológica a nivel nacional. En la época post-genómica en la que nos encontramos, la RTICC continúa su actividad investigadora basada en la investigación traslacional (conexión entre la investigación básica y la clínica), para hacer realidad la llamada medicina de precisión: diagnósticos más tempranos y terapias dirigidas para cada caso concreto.

¿Qué aporta la RTICC a la investigación oncológica?

La Red está formada por 73 grupos individuales de investigación en los que trabajan más de 1.200 investigadores. Gracias a la colaboración que se es-

tablece entre estos expertos, conseguimos ser más competitivos a nivel nacional e internacional al crear estructuras estables de investigación cooperativa.



¿En qué están trabajando?

Actualmente la Red está organizada alrededor de ocho programas centrados en investigar los tipos de cáncer que tienen mayor incidencia en la población.

¿Qué resultados más significativos han obtenido?

Grupos de la RTICC han participado activamente en la secuenciación de algunos tumores (Elias Campo y Carlos López-Otin). Además hemos descrito numerosos biomarcadores que mejoran el diagnóstico de distintos tumores y ensayado nuevas terapias anti-tumorales. Estos y otros hallazgos se han descrito en nuestras publicaciones científicas. Según datos de nuestra última evaluación (biénio 2013-2014), los componentes de la RTICC han publicado un total de 1.766 artículos en publicaciones con un índice de impacto muy importante. Lo más significativo es que más del 25% de estos artículos son colaborativos. También cabe destacar que los grupos de la Red han conseguido financiación nacional e internacional para 847 proyectos (el 25% implican la coordinación de varios grupos), y han participado en más de 500 ensayos clínicos.

¿Estamos más cerca de lograr la curación de algunos tipos de cáncer?

Somos optimistas ya que la tasa de curación ha aumentado muy significativamente. Hace un cuarto de siglo esta tasa rondaba el 35% y ahora superamos el 65%. La investigación es esencial para seguir avanzando y también lo es el traslado, de la forma más eficiente posible, los resultados de esta investigación a la práctica clínica.

¿Cómo se presenta el futuro?

Los cambios realizados en los últimos años han



convertido a la RTICC en una organización más dinámica, competitiva y transversal. También más orientada a resolver los problemas de los pacientes y más cerca de los grupos de investigación clínica cooperativa. Estamos convencidos de que cada día somos un poco más útiles para el Sistema Nacional de Salud. Esto nos hace ser optimistas y confiamos en que nuestra evolución se traduzca en una apuesta más duradera por parte del Instituto de Salud Carlos III.



www.rticc.org

El proyecto RTICC se enmarca dentro del PN de I+D+I 2008-2011 y PE de I+D+I 2013-2016, financiado por el ISCIII -Subdirección General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa (referencia RD12/0036/0001). Proyecto cofinanciado con Fondos FEDER