

Propuesta de resolución provisional de personas seleccionadas y de reserva y entidades solicitantes, con indicación del número máximo de contratos elegibles por área y entidad, de la convocatoria de ayudas, correspondiente al año 2021, destinadas a la captación de talento investigador (Programa EMERGIA).

Mediante Resolución de 2 de diciembre de 2021, de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, se aprobó la convocatoria de ayudas, correspondiente al año 2021, destinadas a la captación de talento investigador (Programa EMERGIA), en el ámbito de la Orden de 7 de abril de 2017 por la que se aprueban las bases reguladoras del programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Con fecha 8 de marzo de 2021 se publica requerimiento de subsanación y trámite de audiencia de las solicitudes presentadas por las personas candidatas a la convocatoria, incluyendo las solicitudes admitidas y excluidas.

Con fecha 7 de junio de 2022 se publica la relación definitiva de las personas candidatas admitidas y las que se excluyen o se tienen por desistidas en la convocatoria. Mediante Resolución de 23 de junio de 2021 se publica corrección de errores de dicha relación definitiva.

Una vez valoradas las solicitudes admitidas a la vista de los informes de evaluación de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA) y efectuada propuesta provisional por la Comisión de Selección, conforme al apartado Decimosexto de la resolución de convocatoria, esta Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento,

ACUERDA:

1º. Ordenar la publicación de la propuesta provisional de la Comisión de Selección, incluyendo a las personas seleccionadas y de reserva en cada área científico-técnica con indicación, en su caso, de la documentación a aportar, ordenada por orden decreciente de puntuación (anexo I).

El orden de prelación de las personas seleccionadas y de reserva es el obtenido conforme a los criterios que establece el apartado decimoquinto de la resolución de convocatoria. En caso de solicitudes con igual puntuación se ha seguido el criterio de desempate establecido también en dicho apartado.

2º. Asimismo se incluye la relación de candidatos no seleccionados (anexo II) , conforme a lo establecido en el apartado Decimosexto punto 5 de la resolución de convocatoria.

3º. Ordenar la publicación del listado de entidades participantes en la convocatoria con indicación del número máximo de contratos elegibles por área y entidad (anexo III).



FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	21/07/2022	PÁGINA 1/16
VERIFICACIÓN	BndJA636RP79NHS7ESFVSGCSLZ5JGP	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



4º. En el caso de aquellos candidatos que no acepten o desistan expresamente de su solicitud, esta se considerará aceptada, sin perjuicio de formular las alegaciones que las personas solicitantes consideren oportuna.

5º. Al no haberse presentado ninguna solicitud correspondiente al turno de personas con discapacidad las dos plazas ofertadas en este turno se acumulan al turno general, de conformidad con lo establecido en el apartado segundo de la convocatoria.

6º. En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

7º. Las personas interesadas dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, para formular las alegaciones que estimen oportunas, comunicar su aceptación, desistimiento o renuncia y presentar la documentación requerida a través de las siguientes direcciones electrónicas:

<https://sica2.cica.es>

<http://www.juntadeandalucia.es/organismos/transformacioneconomicaindustriaconocimientoyuniversidades.html>

<http://www.juntadeandalucia.es/servicios/procedimientos.html>

8º. Aquellas personas solicitantes, que por ser extranjeros o españoles que se encuentren en el extranjero, y no dispongan de certificación electrónica ni tengan posibilidad de obtenerla, tras cumplimentar el correspondiente formulario electrónico, podrán elegir la opción "Firmar con SMS", para lo que se le enviará un SMS al móvil que se haya indicado en la solicitud con un código que deberá introducir y posteriormente proceder a firmar el correspondiente formulario.

LA DIRECTORA GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	21/07/2022	PÁGINA 2/16
VERIFICACIÓN	BndJA636RP79NHS7ESFVSGCSLZ5JGP	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO I
PERSONAS SELECCIONADAS Y DE RESERVA POR AREA CIENTIFICO-TÉCNICA

SELECCIONADOS AGROINDUSTRIAL Y ALIMENTACIÓN

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
AGR	1	97	AZAHARA CARMEN MARTÍN RAMIREZ	EMC21_00147	SELECCIONADO	
AGR	2	95,5	JOSÉ ANTONIO AZNAR MORENO	EMC21_00268	SELECCIONADO	
AGR	3	95	MARÍA CUARESMA FRANCO	EMC21_00307	SELECCIONADO	
AGR	4	94,5	IGNACIO RUIZ-JARABO DE LA ROCHA	EMC21_00104	SELECCIONADO	
AGR	5	92,5	GUILLERMO PALACIOS RODRIGUEZ	EMC21_00414	SELECCIONADO	
AGR	6	91	JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ BARRANQUERO	EMC21_00221	SELECCIONADO	
AGR	7	90	MARIA DEL PERPETUO SOCORRO SERRANO MORAL	EMC21_00022	SELECCIONADO	

RESERVAS AGROINDUSTRIAL Y ALIMENTACIÓN

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
AGR	1	87,8	GRACIA MONTILLA BASCÓN	EMC21_00346	RESERVA	
AGR	2	86,5	SEBASTIÁN DEMYDA PEYRÁS	EMC21_00271	RESERVA	
AGR	3	85,5	JOSÉ LUIS BLANCO PASTOR	EMC21_00207	RESERVA	
AGR	4	85	VERÓNICA MARÍA MOLINA HERNÁNDEZ	EMC21_00245	RESERVA	
AGR	5	81,5	M ^a CARMEN MILLÁN LINARES	EMC21_00058	RESERVA	
AGR	6	80,8	RAQUEL RODRÍGUEZ SOLANA	EMC21_00032	RESERVA	
AGR	7	80,6	SILVIA GUIL LUNA	EMC21_00233	RESERVA	



SELECCIONADOS BIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
BIO	1	98	LAURA MEDINA PUCHE	EMC21_00196	SELECCIONADO	
BIO	2	97	PABLO MANAVELLA	EMC21_00135	SELECCIONADO	PASAPORTE
BIO	3	96	GONZALO MILLÁN ZAMBRANO	EMC21_00222	SELECCIONADO	
BIO	4	93	MARÍA DEL ROCÍO LÓPEZ IGUAL	EMC21_00378	SELECCIONADO	
BIO	5	92,75	CRISTINA E. REQUENA TORRES	EMC21_00253	SELECCIONADO	
BIO	6	92,5	MARIO DAVID CORDERO MORALES	EMC21_00033	SELECCIONADO	
BIO	7	92	JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS	EMC21_00124	SELECCIONADO	
BIO	8	91,5	ALBERTO ELIAS VILLALOBOS	EMC21_00283	SELECCIONADO	
BIO	9	91,5	TOMAS LAFARGA	EMC21_00114	SELECCIONADO	
BIO	10	90,5	ROBERTO BALBONTÍN SORIA	EMC21_00154	SELECCIONADO	

RESERVAS BIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
BIO	1	90	EMANUEL SANZ LUQUE	EMC21_00319	RESERVA	
BIO	2	89,5	NÉSTOR GARCÍA RODRIGUEZ	EMC21_00057	RESERVA	
BIO	3	89	FABIANA CSUKASI	EMC21_00141	RESERVA	
BIO	4	89	JOSÉ MARÍA SANTOS PEREIRA	EMC21_00188	RESERVA	
BIO	5	89	EUGENIA ELISABET MONTIEL JIMÉNEZ	EMC21_00252	RESERVA	
BIO	6	88	DAVID GARCIA GALIANO	EMC21_00295	RESERVA	
BIO	7	88	PATRICIA ROJAS RÍOS	EMC21_00366	RESERVA	
BIO	8	86	JUAN CARLOS BEGARA MORALES	EMC21_00276	RESERVA	
BIO	9	86	M ^a ISABEL MARTÍNEZ MACÍAS	EMC21_00168	RESERVA	
BIO	10	86	DANIEL GÓMEZ CABELLO	EMC21_00383	RESERVA	
BIO	11	86	FRANCISCA MARTÍNEZ REAL	EMC21_00281	RESERVA	
BIO	12	85	ANA MARIA MATIA GONZALEZ	EMC21_00066	RESERVA	
BIO	13	85	MARIA DE LAS MERCEDES PEREZ JIMENEZ	EMC21_00389	RESERVA	
BIO	14	84	RAMÓN ALBERTO BATISTA GARCÍA	EMC21_00292	RESERVA	PASAPORTE
BIO	15	84	SALVADOR CENADOR HERRERA	EMC21_00177	RESERVA	
BIO	16	83	FRANCISCO JAVIER MARCOS TORRES	EMC21_00044	RESERVA	
BIO	17	83	LAURA CORRALES GUERRERO	EMC21_00076	RESERVA	
BIO	18	80	MARTÍN MUÑOZ LÓPEZ	EMC21_00159	RESERVA	
BIO	19	80	ANA ISABEL DEL ARCO OCHOA	EMC21_00036	RESERVA	



SELECCIONADOS CIENCIAS DE LA SALUD

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
CTS	1	100	EDUARDO RUIZ	EMC21_00405	SELECCIONADO	
CTS	2	99	JOSÉ ALBERTO DÍAZ-RUIZ RUIZ	EMC21_00334	SELECCIONADO	
CTS	3	98	ELENA CARNERO MONTORO	EMC21_00357	SELECCIONADO	
CTS	4	97	VALENTINE ROSINE FRANCOISE COMAILLS	EMC21_00318	SELECCIONADO	
CTS	5	96	CARLOS LÓPEZ GÓMEZ	EMC21_00180	SELECCIONADO	
CTS	6	95	MARÍA BELÉN LÓPEZ MILLÁN	EMC21_00333	SELECCIONADO	
CTS	7	94	DIEGO GARCÍA GONZÁLEZ	EMC21_00308	SELECCIONADO	
CTS	8	93	MICHELE ALVES BEZERRA	EMC21_00041	SELECCIONADO	PASAPORTE
CTS	9	92	PATRICIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	EMC21_00071	SELECCIONADO	

RESERVAS CIENCIAS DE LA SALUD

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
CTS	1	91	JOSE MANUEL JIMENEZ GUARDEÑO	EMC21_00080	RESERVA	
CTS	2	90,5	JUAN ANTONIO GARCIA LEÓN	EMC21_00422	RESERVA	
CTS	3	90,25	MARIA FRANCISCA PALOMARES JEREZ	EMC21_00106	RESERVA	
CTS	4	90,1	MARÍA VICTORIA GARCÍA CÁRDENAS	EMC21_00371	RESERVA	
CTS	5	89,5	DIANA AGUILAR MORANTE	EMC21_00385	RESERVA	
CTS	6	89	SANDRA MUÑOZ GALVAN	EMC21_00189	RESERVA	
CTS	7	88,5	MIGUEL ANGEL LUQUE FERNANDEZ	EMC21_00003	RESERVA	
CTS	8	88	LOURDES ORTIZ FERNANDEZ	EMC21_00117	RESERVA	
CTS	9	87,5	Fº JAVIER OLIVER MARTOS	EMC21_00246	RESERVA	
CTS	10	87,25	ALVARO BAEZA GARCIA	EMC21_00280	RESERVA	
CTS	11	87	JULIO PLAZA DIAZ	EMC21_00286	RESERVA	
CTS	12	86,5	CRISTINA RODRIGUEZ DIAZ	EMC21_00381	RESERVA	
CTS	13	85,5	ANA MARIA ORTEGA PRIETO	EMC21_00103	RESERVA	
CTS	14	85	CARLOS CARO SALAZAR	EMC21_00137	RESERVA	
CTS	15	84,75	AKAITZ DORRONSORO GONZÁLEZ	EMC21_00408	RESERVA	
CTS	16	83,25	YUNIESKY ANDRADE TALAVERA	EMC21_00182	RESERVA	
CTS	17	83	SILVIA LEON TELLEZ	EMC21_00298	RESERVA	
CTS	18	82,25	MARÍA HIDALGO FIGUEROA	EMC21_00382	RESERVA	
CTS	19	81,75	FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA	EMC21_00007	RESERVA	
CTS	20	81,25	ANA GONZALEZ PAREDES	EMC21_00402	RESERVA	
CTS	21	81	FRANCISCO OLMO ARÉVALO	EMC21_00300	RESERVA	
CTS	22	80,75	RAFAEL A CASUSO	EMC21_00178	RESERVA	
CTS	23	80,5	GUILLERMO BARTUREN BRIÑAS	EMC21_00100	RESERVA	
CTS	24	80,25	MARINA MURILLO PINEDA	EMC21_00223	RESERVA	



SELECCIONADOS CIENCIAS EXACTAS Y EXPERIMENTALES

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
FQM	1	100	MIGUEL ANGEL FERNANDEZ RODRIGUEZ	EMC21_00008	SELECCIONADO	
FQM	2	97	ALEJANDRO MÉNDEZ ARDOY	EMC21_00143	SELECCIONADO	
FQM	3	96	ANTONIO PEÑAS SANJUÁN	EMC21_00293	SELECCIONADO	
FQM	4	95	JIA YAN LAW -	EMC21_00418	SELECCIONADO	
FQM	5	91	INMACULADA VELO GALA	EMC21_00396	SELECCIONADO	
FQM	6	90	ALBERTO JOSÉ FERNÁNDEZ CARRIÓN	EMC21_00205	SELECCIONADO	
FQM	7	89	LAZARO RENE IZQUIERDO FABREGAS	EMC21_00400	SELECCIONADO	

RESERVAS CIENCIAS EXACTAS Y EXPERIMENTALES

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
FQM	1	88	KRALJIC KATARINA	EMC21_00068	RESERVA	DOC DE IDENTIDAD O PASAPORTE
FQM	2	87	PATRICIA PLAZA BOLAÑOS	EMC21_00425	RESERVA	
FQM	3	87	LUC LAJAUNIE	EMC21_00145	RESERVA	
FQM	4	86	GABRIELLA GILLI	EMC21_00249	RESERVA	DOC DE IDENTIDAD O PASAPORTE
FQM	5	84	IGNACIO JIMENEZ MORALES	EMC21_00404	RESERVA	
FQM	6	84	ANDRÉS NISTAL GONZÁLEZ	EMC21_00243	RESERVA	
FQM	7	83	MIRJANA POVIC	EMC21_00289	RESERVA	
FQM	8	82	FRANCISCO JAVIER MOLDÓN VARA	EMC21_00341	RESERVA	
FQM	9	82	ANTONIO JESÚS RUIZ SÁNCHEZ	EMC21_00097	RESERVA	

SELECCIONADOS HUMANIDADES Y CREACIÓN ARTÍSTICA

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
HUM	1	100	HUGO VICIANA ASENSIO	EMC21_00266	SELECCIONADO	
HUM	2	95,5	ALFREDO HERRERO DE HARO	EMC21_00042	SELECCIONADO	
HUM	3	95	ALAN JAVIER MARTINEZ JIMENEZ	EMC21_00431	SELECCIONADO	
HUM	4	94	ILARIA BERTI	EMC21_00348	SELECCIONADO	DOC DE IDENTIDAD O PASAPORTE
HUM	5	90	SERGIO SALAZAR GALÁN	EMC21_00413	SELECCIONADO	



RESERVAS HUMANIDADES Y CREACIÓN ARTÍSTICA

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
HUM	1	87,5	TANIA MARÍA GARCÍA ARÉVALO	EMC21_00170	RESERVA	
HUM	2	86,5	BLANCA DEL ESPINO HIDALGO	EMC21_00166	RESERVA	
HUM	3	85,5	ANTONIO RODRÍGUEZ HIDALGO	EMC21_00322	RESERVA	
HUM	4	84	RAFAEL MARIA MARTINEZ SANCHEZ	EMC21_00039	RESERVA	
HUM	5	81,5	DAVID JESÚS PARRAS GUIJARRO	EMC21_00053	RESERVA	
HUM	6	81	ANA SÁNCHEZ ACEVEDO	EMC21_00347	RESERVA	
HUM	7	80,5	FRANCISCO MARTÍNEZ SEVILLA	EMC21_00092	RESERVA	
HUM	8	80	GUILLERMO RODRÍGUEZ GÓMEZ	EMC21_00241	RESERVA	

SELECCIONADOS TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
TEP	1	91	LUIS ORIHUELA ESPINA	EMC21_00175	SELECCIONADO	
TEP	2	84	MIRIAM GONZÁLEZ CASTAÑO	EMC21_00052	SELECCIONADO	
TEP	3	83,75	BERTRAND LACROIX	EMC21_00427	SELECCIONADO	
TEP	4	83	BEATRIZ ZAPICO BLANCO	EMC21_00255	SELECCIONADO	
TEP	5	81	MARÍA DE LA MATA FERNÁNDEZ	EMC21_00294	SELECCIONADO	

SELECCIONADOS RECURSOS NATURALES, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
RNM	1	96	ALEXEY PORTNOV	EMC21_00067	SELECCIONADO	DOC DE IDENTIDAD O PASAPORTE
RNM	2	95,9	JOSE ALBERTO RAMIREZ VALIENTE	EMC21_00397	SELECCIONADO	
RNM	3	94,5	JOSÉ NOEL PÉREZ ASENSIO	EMC21_00415	SELECCIONADO	
RNM	4	94	JOÃO CARLOS MESQUITA COELHO	EMC21_00174	SELECCIONADO	DOC DE IDENTIDAD O PASAPORTE
RNM	5	93,5	ANNIKA JENNI JOHANNA PARVIAINEN	EMC21_00056	SELECCIONADO	
RNM	6	92,5	JOAN GARCIA PORTA	EMC21_00354	SELECCIONADO	
RNM	7	92	SONIA CHAMIZO DE LA PIEDRA	EMC21_00424	SELECCIONADO	
RNM	8	91	CRISTINA QUINTAS SORIANO	EMC21_00301	SELECCIONADO	



RESERVAS RECURSOS NATURALES, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
RNM	1	90	ALEJANDRO CANTARERO CARMONA	EMC21_00002	RESERVA	
RNM	2	89,75	FERNANDO ASCENSAO	EMC21_00359	RESERVA	DOC DE IDENTIDAD O PASAPORTE
RNM	3	89	ANA ROMERO FREIRE	EMC21_00151	RESERVA	
RNM	4	87	MARIA DOLORES BASALLOTE SANCHEZ	EMC21_00363	RESERVA	
RNM	5	86,5	RAQUEL DE MELO BARBOSA	EMC21_00216	RESERVA	
RNM	6	85,9	MARCELLO D'AMICO	EMC21_00288	RESERVA	
RNM	7	84,5	JORGE LÓPEZ PARAGES	EMC21_00228	RESERVA	
RNM	8	84,1	JESÚS REOLID PÉREZ	EMC21_00171	RESERVA	
RNM	9	81,8	MARÍA BALSEIRO ROMERO	EMC21_00258	RESERVA	
RNM	10	81,3	ALFOSO NAVARRO RÓDENAS	EMC21_00403	RESERVA	
RNM	11	80,5	ÁLVARO LÓPEZ GARCÍA	EMC21_00190	RESERVA	
RNM	12	80,3	GERARDO ANTONIO CORDERO GUEDEZ	EMC21_00265	RESERVA	PASAPORTE

SELECCIONADOS CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
SEJ	1	92	DANIEL BARREDO IBAÑEZ	EMC21_00240	SELECCIONADO	
SEJ	2	92	INGRID MAUERER	EMC21_00256	SELECCIONADO	
SEJ	3	91	ANTONIO MANUEL ESPÍN MARTÍN	EMC21_00331	SELECCIONADO	
SEJ	4	90	ANASTASIOS PANAGIOTOPOULOS	EMC21_00043	SELECCIONADO	

RESERVAS CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
SEJ	1	87	MARTIJN WOKKE	EMC21_00142	RESERVA	
SEJ	2	85	JENNY GLIKMAN	EMC21_00411	RESERVA	DOC DE IDENTIDAD O PASAPORTE
SEJ	3	82	CONSTANZA SÁNCHEZ AVILÉS	EMC21_00344	RESERVA	
SEJ	4	81	DAVID VILA VIÑAS	EMC21_00125	RESERVA	
SEJ	5	81	MARIA TERESA ALVAREZ MARTINEZ	EMC21_00204	RESERVA	
SEJ	6	80	STEFAN DREWS	EMC21_00185	RESERVA	
SEJ	7	80	ANTONIO ROJAS GARCÍA	EMC21_00379	RESERVA	
SEJ	8	80	FRANCISCO ADOLFO GARCÍA JEREZ	EMC21_00045	RESERVA	



SELECCIONADOS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
TIC	1	94	IGNACIO MATEOS	EMC21_00364	SELECCIONADO	
TIC	2	91	ANDRÉS MUÑOZ ORTEGA	EMC21_00417	SELECCIONADO	
TIC	3	88	MANUEL CHICA SERRANO	EMC21_00139	SELECCIONADO	
TIC	4	87	ARTURO AQUINO MARTÍN	EMC21_00225	SELECCIONADO	
TIC	5	85	SUBIR HALDER	EMC21_00167	SELECCIONADO	PASAPORTE

RESERVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

AREA	ORDEN	PUNTUACIÓN DEVA	NOMBRE	REFERENCIA	ESTADO	DOCUMENTACIÓN A APORTAR
TIC	1	83	AMRITA GHOSAL	EMC21_00193	RESERVA	PASAPORTE
TIC	2	81	JOSÉ RAMÓN GARCÍA OYA	EMC21_00215	RESERVA	
TIC	3	80	JOSÉ FERNÁNDEZ SALMERÓN	EMC21_00327	RESERVA	



ANEXO II
PERSONAS NO SELECCIONADAS

AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
AGR	EMC21_00172	CANDELAS PANIAGUA CORREAS	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00254	BEATRIZ MARÍA GAMIZ RUIZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00208	TABATA VICTORIA ROSAS DIAZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00120	DAVID VELA CORCÍA	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00186	VÍTOR SÉRGIO AMORIM SILVA	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00181	FRANCISCO JAVIER ÁVILA ROMÁN	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00030	CONSOLACION ÁLVAREZ NÚÑEZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00251	JAVIER CABALLERO VILLALOBOS	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00218	JULIA MANETSBERGER	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00226	MARÍA ISABEL BORRÁS LINARES	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00419	GISELA MARQUES SILVA	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00416	ANTONIO JAVIER MORENO PÉREZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00038	ANTONIO LAMA MUÑOZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00430	DAVID GÓMEZ CANDÓN	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00029	MODESTO DEL PINO PEREZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00020	MERCEDES ROMERO GAMEZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00035	MARÍA MERCEDES MALDONADO GONZÁLEZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00291	ANTONIO JESÚS VIZCAÍNO TORRES	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00227	FRANCISCO RODRÍGUEZ GÓMEZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00184	NATACHA CABALLERO GÓMEZ	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00087	MARIANA SILVA	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00021	JOSE IGNACIO MARÍN GUIRAO	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00123	MONSERRAT LÓPEZ SANMARTÍN	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00235	JENNIFER SOLANO PARADA	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00239	RAFAEL ROMERO VICENTE	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00303	FERNANDO MARCELO CHIAMOLERA	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00131	ABDERRAHIM NEMMAOUI	NO SELECCIONADO
AGR	EMC21_00077	MARINA HIDALGO PESTAÑA	NO SELECCIONADO

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	21/07/2022	PÁGINA 10/16
VERIFICACIÓN	BndJA636RP79NHS7ESFVSGCSLZ5JGP	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
BIO	EMC21_00122	AIDA PLATERO LUENGO	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00116	CARLOS MOLINA SANTIAGO	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00290	EMILIA HERRERA MOYANO	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00391	SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00263	POL NADAL JIMENEZ	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00069	ZULEMA UDAONDO DOMÍNGUEZ	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00138	ALEJANDRO IBÁÑEZ COSTA	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00428	MARÍA DE LA PAZ GAVILÁN DORRONZORO	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00229	JOAQUIN GINER LAMIA	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00096	MARÍA ELENA LIMA CABELLO	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00395	ALEJANDRO MATA CABANA	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00026	VANESSA VIVIANA CASTRO RODRÍGUEZ	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00360	LAURA GARCÍA CORZO	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00153	BENEDICTE MADON	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00164	TANJA DAPA	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00183	JUAN MORILLA DOMÍNGUEZ	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00269	MANUEL BERNAL MUÑOZ	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00209	MARÍA INMACULADA RAMÍREZ MACÍAS	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00317	MOUNIRA CHAKI ABDELLAOUI	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00312	LIANET RODRÍGUEZ CABRERA	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00275	NATALIA ALEJANDRA RADDATZ CÁRDENAS	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00046	MARÍA ALCAIDE GAVILÁN	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00370	MARILINA GARCÍA ARANDA	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00376	EMMA BARAHONA MARTÍN	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00332	JUAN MIGUEL ROMERO GARCÍA	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00287	ALEJANDRO CARRETERO GUILLEN	NO SELECCIONADO
BIO	EMC21_00340	IRENE JIMÉNEZ MUNGUÍA	NO SELECCIONADO

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	21/07/2022	PÁGINA 11/16
VERIFICACIÓN	BndJA636RP79NHS7ESFVSGCSLZ5JGP	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
CTS	EMC21_00061	EVA MARIA CALDERON SANCHEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00158	SANDRA FERNANDEZ MOYA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00191	ROSARIO YERBES CADENAS	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00399	JAVIER BENÍTEZ PORRES	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00134	ROSA Mª MONTES LORENZO	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00321	MAURIZIO RIGA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00198	ESTEFANÍA LOZANO VELASCO	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00426	CYNTHIA MORATA TARIFA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00165	RUXANDRA ELENA SCHIOTIS	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00126	MARIOLA CHACÓN RODRÍGUEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00257	RAÚL MONTAÑEZ MARTÍNEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00429	ANA ARTERO CASTRO	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00394	MARÍA DEL CARMEN PEÑA CHILET	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00004	VIRGINIA MELA RIVAS	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00282	HOURLIA DAIMI	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00197	RUBEN VARELA MIRANDA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00387	MARÍA IRENE AYUSO FERNÁNDEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00130	EMILIA SERVIÁN MORILLA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00078	Mª ÁNGELES ROSILLO RAMÍREZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00367	FRANCISCO JAVIER MOLINA ESTEVEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00338	FRANCISCO MIGUEL GUTIÉRREZ MARISCAL	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00213	CLARA ORTEGA DE SAN LUIS	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00156	CRISTINA SÁNCHEZ QUESADA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00421	THOMAS WIDMANN	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00325	BEATRIZ GARCÍA FONTANA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00047	FRANCISCO MANUEL VISIEDO GARCÍA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00337	LUIS VÁZQUEZ FONSECA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00040	ÁLVARO JAVIER CRUZ GÓMEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00412	IRENE SUÁREZ PEREIRA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00081	PEDRO FERNANDO ARAOS GÓMEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00247	MARÍA LAURA GÓMEZ JARAMILLO	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00163	ALEJANDRO GARCIA NUÑEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00132	JOSE DAVID FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00201	MARÍA LEYRE LAVILLA LERMA	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00380	BEATRIZ DE FELIPE CARRILLO	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00089	MÓNICA CARREIRA SOLER	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00306	FABIOLLA MAVILLARD SABORIDO	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00121	MARÍA ISABEL RUIZ MORENO	NO SELECCIONADO
CTS	EMC21_00343	ALIREZA ASHOFTEH YAZDI	NO SELECCIONADO

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	21/07/2022	PÁGINA 12/16
VERIFICACIÓN	BndJA636RP79NHS7ESFVSGCSLZ5JGP	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
FQM	EMC21_00356	GUANG-YAO ZHAO	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00353	CAMILLA DANIELSKI	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00238	JUSTYNA GRZONKA	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00082	JUANA MARÍA PÉREZ GALERA	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00248	MARCOS BOUZA ARECES	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00260	ROSARIO MERCEDES PEREZ COLODRERO	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00398	ANTONIO FRANCONETTI GARCÍA	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00324	JOSÉ MANUEL MARÍN BELOQUI	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00017	RAÚL GONZÁLEZ JIMÉNEZ	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00330	VÍCTOR LÓPEZ FLORES	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00054	ANTONIO AIRES TRAPOTE	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00373	JORGE ALEJANDRO BUDAGOSKY MARCILLA	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00351	ROCCO LICO	NO SELECCIONADO
FQM	EMC21_00155	GUSTAVO JAVIER CHACÓN ROSALES	NO SELECCIONADO

AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
HUM	EMC21_00336	JOSÉ ANTONIO SOLANO GARCÍA	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00200	ROBERTO ANTONIO DÍAZ HERNÁNDEZ	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00037	MARIA VICTORIA PEINADO ESPINOSA	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00211	SUSANA RUBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA (BIO) JARA	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00313	JOSÉ MARÍA MARTÍN HUMANES	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00372	CLARA TOSCANO PÉREZ	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00102	ISMAEL JIMÉNEZ JIMÉNEZ	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00214	NICOLÁS CARLOS CIARLO ---	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00024	MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ ESCAMPA ABARCA	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00410	LUCA MATTEI	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00244	CRISTIÁN DE BRAVO DELORME	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00361	VICENTE DE JESÚS FERNÁNDEZ MORA	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00034	JOSE MANUEL CASTAÑO AGUILAR	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00015	YOLANDA MUÑOZ REY	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00274	INMACULADA CARO RODRÍGUEZ	NO SELECCIONADO
HUM	EMC21_00388	CLAUDIO PETIT-LAURENT CHARPENTIER	NO SELECCIONADO

AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
TEP	EMC21_00345	KUMARS ROUZBEHI	NO SELECCIONADO
TEP	EMC21_00079	ANA ANDREU MÉNDEZ	NO SELECCIONADO
TEP	EMC21_00127	PABLO PACHÓN GARCÍA	NO SELECCIONADO
TEP	EMC21_00297	LUIS MANUEL VILCHES BLÁZQUEZ	NO SELECCIONADO
TEP	EMC21_00203	YOREXIS GONZÁLEZ ALFARO	NO SELECCIONADO



AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
RNM	EMC21_00392	ANDREA HEVIA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00115	CARMEN DEL PILAR NAVARRO GUILLÉN	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00326	VICTOR MANUEL CANDELARIO LEAL	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00393	CARMEN RODRÍGUEZ RUIZ DE ALMODÓVAR	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00355	NURIA PATRICIA PISTÓN CABALLERO	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00267	JULIO CESAR CASTILLO HERNANDEZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00352	AITOR MARZO ROSA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00111	JAVIER MARTÍNEZ LÓPEZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00105	RAFAEL HENRIQUE NÓBREGA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00179	MARGARITA CRISTINA MULERO PAZMANY	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00152	ELENA CHAMIZO CALVO	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00144	SIMONE GUARESCHI	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00406	MARIA DEL CARMEN ÁLVAREZ CASTRO	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00311	KERSTIN ELERT	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00279	ALEJANDRO CABRERA REINA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00349	JUAN DÍAZ ALVARADO	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00375	DAVID CORREA GALEOTE	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00031	JUAN CARLOS LÓPEZ LINARES	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00136	JAVIER PÉREZ VIÑUELA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00377	LOURDES MORILLAS VIÑUALES	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00220	JUAN MANUEL PERALTA SÁNCHEZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00296	FABIÁN CASAS	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00101	MARÍA DEL PILAR CABEZAS RODRÍGUEZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00328	ERIK DE BOER	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00261	ENRIQUE VILARRASA GARCIA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00309	PAULINA ORDÓÑEZ PÉREZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00075	THEODOROS KARAMPAGLIDIS KARAM	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00150	JOSÉ MANUEL GUERRERO CASADO	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00051	EDUARDO MOLINA PIERNAS	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00091	MIGUEL ÁNGEL FARFÁN AGUILAR	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00242	MAHMOUD MOHAMED ABDEL DAIEM	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00140	IRENE GARCIA DIAZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00025	FLORIAN MANDIJA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00085	FRANCISCO DÍAZ RUIZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00023	MIGUEL ÁNGEL REPULLO RUIBÉRRIZ DE TORRES	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00073	MIGUEL ANTONIO BAUTISTA BAUTISTA	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00128	ROSA MARÍA FERNÁNDEZ ROPERO	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00365	MARIANO SIMÓN ARNAIZ RODRÍGUEZ	NO SELECCIONADO
RNM	EMC21_00236	NOHA SAID	NO SELECCIONADO

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	21/07/2022	PÁGINA 14/16
VERIFICACIÓN	BndJA636RP79NHS7ESFVSGCSLZ5JGP	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
SEJ	EMC21_00013	RUTH AINOA DE FRUTOS GARCÍA	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00320	DAMIAAN PERSYN PERSYN	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00409	MARTA GIL NÁJERA	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00368	SIMONE CASTELLANI	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00098	MARTA FERRAGUT ORTIZ-TALLO	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00230	DANIELA INES MONJE MEDINA	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00162	FRANCISCA GARCÍA PARDO	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00285	JORGE LUIS BARROSO GONZÁLEZ	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00074	MARTA ARESPA CASTELLÓ	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00401	DAVID MANZANO COSANO	NO SELECCIONADO
SEJ	EMC21_00148	SANDYS MENOYA ZAYAS	NO SELECCIONADO

AREA	REFERENCIA	NOMBRE	ESTADO
TIC	EMC21_00284	FRANCISCO SERVANT	NO SELECCIONADO
TIC	EMC21_00219	HORACIO ROSTRO GONZÁLEZ	NO SELECCIONADO
TIC	EMC21_00110	ASHKAN HAFEZALKOTOB	NO SELECCIONADO
TIC	EMC21_00277	AMAYA NOGALES GOMEZ	NO SELECCIONADO
TIC	EMC21_00088	RAFAEL FLORENCIO DÍAZ	NO SELECCIONADO
TIC	EMC21_00310	TUSHAR CHAUHAN	NO SELECCIONADO

FIRMADO POR	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA	21/07/2022	PÁGINA 15/16
VERIFICACIÓN	BndJA636RP79NHS7ESFVSGCSLZ5JGP	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO III

ENTIDADES PARTICIPANTES Y DEL NÚMERO MÁXIMO DE CONTRATOS ELEGIBLES POR AREA

ENTIDAD	AGR	BIO	CTS	FQM	SEJ	HUM	RNM	TIC	TEP	TOTAL
CENTRO GESTIÓN Y CALIDAD AGROALIM V DE LOS PEDROCHES	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
CIEMAT	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
CISIC-IAS	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CSIC-CABIMER	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CSIC-CBD	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
CSIC-EBD	0	1	0	0	0	0	3	0	0	4
CSIC-EEZ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
CSIC-EEZA	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
CSIC-IAA	0	0	0	5	0	0	0	2	0	7
CSIC-IACT	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
CSIC-IBVF	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
CSIC-ICMAN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
CSIC-ICMS	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
CSIC-IG	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CSIC-IIQ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
CSIC-IMSE	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
CSIC-IPBLN	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
CSIC-IRNAS	5	0	0	0	0	0	2	0	0	7
CSIC-LA MAYORA	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
EEA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
FIBAO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
FIBICA	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
FIMABIS	0	1	5	0	0	0	0	0	0	6
FISEVI	0	3	6	0	0	0	0	0	0	9
FPS	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10
IFAPA	5	0	0	0	0	0	1	0	1	7
TECNOVA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UAL	3	2	2	6	1	1	6	1	1	23
UCA	3	1	3	3	1	3	3	2	3	22
UCO	7	10	9	7	4	5	8	5	5	60
UGR	5	7	7	7	4	5	5	5	4	49
UHU	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18
UJA	0	5	2	2	0	2	1	3	2	17
UMA	4	5	5	4	2	3	4	3	3	33
LOYOLA ANDALUCIA	0	0	2	2	3	2	0	3	1	13
UPO	0	6	0	1	1	2	3	1	0	14
USE	7	10	9	7	4	5	8	5	5	60