



Sres. Miembros de la Comisión de
Investigación

Se remiten los **ACUERDOS** adoptados por la Comisión de Investigación de la UAL en la sesión celebrada el **24 de junio de 2020**.

ACUERDOS

Primero.- Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.

Se aprueba el acta del 22 de mayo de 2020.

Segundo.- Aprobación, si procede, de la resolución provisional de los Premios a la mejor publicación JCR que haya sido publicada en alguna revista número 1 de su categoría del PPIT 2020.

Se aprueba la resolución provisional de los Premios a la mejor publicación JCR que haya sido publicada en alguna revista número 1 de su categoría que se adjunta como Anexo 1.

Tercero.- Aprobación, si procede, de la resolución provisional de los Premios al grupo de investigación con más publicaciones en revistas número 1 en su categoría JCR del PPIT 2020.

Se aprueba la resolución provisional de los Premios al grupo de investigación con más publicaciones en revistas número 1 en su categoría JCR que se adjunta como Anexo 2.

Cuarto.- Estudio de las reclamaciones presentadas y aprobación, si procede, del listado definitivo de admitidos y excluidos de los proyectos UAL FEDER 2020.

Se aprueba el listado definitivo de admitidos y excluidos de los proyectos UAL FEDER 2020 que se adjunta como Anexo 3.

Vº.Bº. EL PRESIDENTE

Fdo.: Diego Luis Valera Martínez

LA SECRETARIA

Fdo.: Mª Jesús Molina Orantes

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/UjHB4S0vlhMvD5XolpphsQ==>

Firmado Por	Diego Luis Valera Martínez	Fecha	25/06/2020
	Maria Jesus Molina Orantes		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	UjHB4S0vlhMvD5XolpphsQ==	PÁGINA
			1/1



UjHB4S0vlhMvD5XolpphsQ==

**Anexo 1 - Resolución provisional Premio a la mejor publicación JCR en revista número 1 de su categoría
Plan Propio de Investigación y Transferencia 2020**

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIUESTA DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/014	BIO263	A	Applied Catalysis B: Environmental	Continuous flow disinfection of WWTP secondary effluents by solar photo-Fenton at neutral pH in raceway pond reactors at pilot plant scale	IF 14,229 Posición 1 en Ingeniería ambiental (Engineering-Environmental)	14,229	2.000,00 €
PREMIOS_2020/001	FQM374	B -> A	Applied Catalysis B: Environmental	On the design and operation of solar photo-Fenton open reactors for the removal of contaminants of emerging concern from WWTP effluents at neutral pH	IF 14,229 Posición 1 en Ingeniería ambiental (Engineering-Environmental)	14,229	
PREMIOS_2020/010	TEP197	A	Bioresource Technology	Evaluation of photosynthetic light integration by microalgae in a pilot-scale raceway reactor	1 /13 Q1 de Agricultural Engineering	6,669	Se concede solo un premio por grupo de área
PREMIOS_2020/007	AGR224	A	Agricultural Systems	Adaptation of the VegSyst model to outdoor conditions for leafy vegetables and procesing tomato	1, Agriculture - Multidisciplinary.	4,131	Se concede solo un premio por grupo de área
PREMIOS_2020/009	TIC146	A	IEEE Consumer Electronics Magazine	Reducing streaming cost while increasing privaciy	JCR (2018) = 3,273 . Computer Science, Hardware & Architecture: 10/52 (Q1)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/012	TIC146	A	Computer Physics Communications	Finite size effects in active microrheology in colloids	2º en Physics, Mathematical (1º desde 2007 a 2018)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/013	FQM317	B	Coordination Chemistry Review	Isomerization of Allylic Alcohols in Water Catalized by Transition Metal Complexes	1 (Chemistry Inorganic and Nuclear)	13,476	2.000,00 €
PREMIOS_2020/005	FQM376	B	Applied Surface Science	Hybrid surfaces active in catalysis based on gold nanoparticles modified with redox-active pendants and polymer brushes	19, Materials Science, Coatings & Films	5,155	

Cuatro premios de 2.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D).

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIUESTA DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/003	SEJ485	C	Ciriec-Revista Jurídica de Economía Social y cooperativa	Transmisión de empresa a los trabajadores organizados en cooperativas	No indica; en una solicitud posterior (202099600002921) justifica la no existencia de revistas JCR en el ámbito jurídico	-	Artículo no indexado
PREMIOS_2020/004	SEJ485	C	Editorial Comarres	La mujer trabajadora en el Derecho histórico del trabajo en España	Posicionamiento Editorial Global Scholarly Publishers Indicators (SPI): número 11 y nº 6 dentro de las jurídicas.	-	No es un artículo
PREMIOS_2020/002	HUM878	D	Journal of Clinical Medicine	Analysis of the Usefulness of a Serious Game to Raise Awareness about Mental Health Problems in a Sample of High School and University Students: Relationship with Familiarity and Time Spent Playing Video Games	Q1 15/160	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/006	HUM057	D	Psychological Medicine	Technology-based parenting interventions for children's physical and psychological health: A systematic review and meta-analysis.	Factor Impacto: 5,641. Categoría: Q1 6 out of 130 Clinical Psychology (SSCI) 7 out of 77 Psychology (SCIE) 17 out of 146 Psychiatry (SCIE)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/008	HUM057	D	Environmental Pollution	Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas in southern Spain	Factor Impacto: 5,741. Categoría: Q1 25 out of 251 Environmental Sciences (SCIE)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/011	HUM498	D	Journal of Women's Health	Effectiveness of physiotherapy treatment for urinary incontinence in women: a systematic review	Journal Citation Reports (JCR). Factor de Impacto (2018): 2,097 (Primer Decil, Q1). Posición 6 de 44 en la categoría womens studies	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/015		D	Nature Human Behaviour	A collective blame hypocrisy intervention enduringly reduces hostility towards Muslims.	Q1 en Interdisciplinary Science / en Psychology, Experimental/ en Neuroscience	-	No cumple objetivos convocatoria (1)

Cuatro premios de 2.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D).

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.

**Anexo 2 - Resolución provisional Premio al grupo de investigación con más publicaciones en revistas número 1 en su categoría JCR
Plan Propio de Investigación y Transferencia 2020**

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIUESTA DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/048	BIO263	A	Applied Catalysis B: Environmental 253: 286-292 (2019)	1 Commercial fertilizer as effective iron chelate (Fe3+-EDDHA) for wastewater disinfection under natural sunlight for reusing in irrigation	IF 14,229 Posición 1 en Ingeniería ambiental (Engineering-Environmental)	14,229	4.000,00 €
PREMIOS_2020/049	BIO263	A	Applied Catalysis B: Environmental 247: 115-123 (2019)	2 Continuous flow disinfection of WWTP secondary effluents by solar photo-Fenton at neutral pH in raceway pond reactors at pilot plant scale	IF 14,229 Posición 1 en Ingeniería ambiental (Engineering-Environmental)	14,229	
PREMIOS_2020/050	BIO263	A	Water Research 159: 184-194 (2019)	3 Kinetic assessment of antibiotic resistant bacteria inactivation by solar photo-Fenton in batch and continuous flow mode for wastewater reuse	IF 7,913 Posición 1 en Recursos hídricos (Water Resources)	7,913	
PREMIOS_2020/051	BIO263	A	Applied Catalysis B: Environmental 256: 117801 (2019)	4 On the design and operation of solar photo-Fenton open reactors for the removal of contaminants of emerging concern from WWTP effluents at neutral pH	IF 14,229 Posición 1 en Ingeniería ambiental (Engineering-Environmental)	14,229	
PREMIOS_2020/052	BIO263	A	Water Research 166: 115037 (2019)	5 TiO ₂ photocatalysis under natural solar radiation for the degradation of the carbapenem antibiotics imipenem and meropenem in aqueous solutions at pilot plant scale	IF 7,913 Posición 1 en Recursos hídricos (Water Resources)	7,913	
PREMIOS_2020/030	AGR224	A	Agricultural Systems	Adaptation of the VegSyst model to outdoor conditions for leafy vegetables and processing tomato	1, Agriculture - Multidisciplinary.	4,131	Se concede solo un premio por grupo de área

Cuatro premios de 4.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D) al grupo con más artículos publicados en 1^a posición de su categoría JCR.

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIEDAD DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/016	FQM374	B	Applied Catalysis B: Environmental 256: 117801 (2019)	On the design and operation of solar photo-Fenton open reactors for the removal of contaminants of emerging concern from WWTP effluents at neutral pH	IF 14,229 Posición 1 en Ingeniería ambiental (Engineering-Environmental)	14,229	4.000,00 €
PREMIOS_2020/017	FQM374	B	Water Research	TiO ₂ photocatalysis under natural solar radiation for the degradation of the carbapenem antibiotics imipenem and meropenem in aqueous solutions at pilot plant scale	IF 7,913 Posición 1 en Recursos hídricos (Water Resources)	7,913	
PREMIOS_2020/047	FQM317	B	Coordination Chemistry Review	Isomerization of Allylic Alcohols in Water Catalyzed by Transition Metal Complexes.	1 (Chemistry, Inorganic and Nuclear)	13,476	Se concede solo un premio por grupo de área

Cuatro premios de 4.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D) al grupo con más artículos publicados en 1^a posición de su categoría JCR.

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIUESTA DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/031	HUM057	D	Environmental Pollution	1 Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas in southern Spain.	Factor Impacto: 5,741. Categoría: Q1 25 out of 251 Environmental Sciences (SCIE)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/032	HUM057	D	Psychological Medicine	2 Technology-based parenting interventions for children's physical and psychological health: A systematic review and meta-analysis	Factor Impacto: 5,475. Categoría: Q1 4 out of 127 Clinical Psychology (SSCI)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/033	HUM498	D	Journal of Women's Health	01 Effectiveness of physiotherapy treatment for urinary incontinence in women: a systematic review	Factor de Impacto (2018): 2,097 (Primer Decil, Q1). Posición 6 de 44 en la categoría womens studies	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/034	HUM498	D	International Journal of Environmental Research and Public Health	02 Organisational Climate, Role Stress, and Public Employees' Job Satisfaction	Factor de Impacto (2018): 2.468 (Q1) Posición 38/162 de la categoría Public, Environmental and Occupational Health.	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/035	HUM498	D		03 Telemonitoring and Quality of Life in Patients after 12 Months Following a Pacemaker Implant: the Nordland Study, a Randomised Trial		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/036	HUM498	D		04 Evaluation of the Effectiveness of a Nursing/Physiotherapy Program in Chronic Patients		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/037	HUM498	D	PLoS ONE	05 Patients' experiences of remote communication after pacemaker implant: the NORDLAND study	Factor de Impacto (2018): 2,766 (Q2). Posición 24 de 69 en la categoría Multidisciplinary Science-SCIE	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/038	HUM498	D	International Journal of Environmental Research and Public Health	06 Influence of Physical Education teachers on motivation, embarrassment and the intention of being physically active during adolescence	Factor de Impacto (2018): 2.468 (Q1) Posición 38/162 de la categoría Public, Environmental and Occupational Health	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/039	HUM498	D	PLoS ONE	07 The influence of the trainer on the motivation and resilience of sportspeople: A study from the perspective of self-determination theory	Factor de Impacto (2018): 2,766 (Q2). Posición 24 de 69 en la categoría Multidisciplinary Science-SCIE	-	No cumple objetivos convocatoria (1)

Cuatro premios de 4.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D) al grupo con más artículos publicados en 1^a posición de su categoría JCR.

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIEDAD DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/040	HUM498	D	International Journal of Environmental Research and Public Health	08 Influence of Emotional Intelligence, Motivation and Resilience on Academic Performance and the Adoption of Healthy Lifestyle Habits among Adolescents	Factor de Impacto (2018): 2.468 (Q1) Posición 38/162 de la categoría Public, Environmental and Occupational Health	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/041	HUM498	D		09 Emotion, Psychological Well-Being and Their Influence on Resilience. A Study with Semi-Professional Athletes A Study with Semi-Professional Athletes		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/042	HUM498	D		10 The Dark Side of the Self-Determination Theory and Its Influence on the Emotional and Cognitive Processes of Students in Physical Education		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/043	HUM498	D	Journal of Child and Family Studies	11 Effectiveness of a training program in the management of stress for parents of disabled children	Factor de Impacto (2018): 1.556. (Q2) Posición 22/46 de la categoría Family studies	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/044	HUM498	D	Universitas Psychologica	12 Relación del nivel ocupacional, funcionamiento cognitivo y satisfacción vital en mayores de 55 años	Factor de Impacto (2018): 0.331 (Q4). Posición 132 de 137 en la categoría Psychology, Multidisciplinary	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/045	HUM498	D	Sustainability	13 Validation of the satisfaction scale of basic psychological needs in physical education with the incorporation of the novelty in the Spanish context	Factor de Impacto (2018): 2,592 (Q2). Posición 44 de 116 en la categoría Environmental Studies	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/046	HUM498	D	Journal of Women's Health	14 Effectiveness of physiotherapy treatment for urinary incontinence in women: a systematic review	Factor de Impacto (2018): 2,097 (Primer Decil, Q1). Posición 6 de 44 en la categoría womens studies	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/027	HUM878	D	Nutrients	Physical Education Classes as a Precursor to the Mediterranean Diet and the Practice of Physical Activity	Q1 16/87	-	No cumple objetivos convocatoria (1)

Cuatro premios de 4.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D) al grupo con más artículos publicados en 1^a posición de su categoría JCR.

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIEDAD DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/018	HUM878	D	Journal of Clinical Medicine International Journal of Environmental Research and Public Health	Analysis of the Usefulness of a Serious Game to Raise Awareness about Mental Health Problems in a Sample of High School and University Students: Relationship with Familiarity and Time Spent Playing Video Games	Q1 15/160 Q1 38/162 en 'Public, Environmental & Occupational Health' (SSCI)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/023	HUM878	D		Influence of Physical Education Teachers on Motivation, Embarrassment and the Intention of Being Physically Active During Adolescence		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/022	HUM878	D		Influence of Emotional Intelligence, Motivation and Resilience on Academic Performance and the Adoption of Healthy Lifestyle Habits among Adolescents		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/021	HUM878	D		Evaluation of the Effectiveness of a Nursing/Physiotherapy Program in Chronic Patients		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/020	HUM878	D		Emotional Exhaustion in Housewives and Alzheimer Patients' Caregivers: Its Effects on Chronic Diseases, Somatic Symptoms and Social Dysfunction		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/019	HUM878	D		Emotion, Psychological Well-Being and Their Influence on Resilience. A Study with Semi-Professional Athletes		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/029	HUM878	D		The Influence of the Social Context on Motivation towards the Practice of Physical Activity and the Intention to be Physically Active		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/028	HUM878	D		The Dark Side of the Self-Determination Theory and Its Influence on the Emotional and Cognitive Processes of Students in Physical Education		-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/025	HUM878	D		No More Bricks in the Wall: Adopting Healthy Lifestyles through Physical Education Classes		-	No cumple objetivos convocatoria (1)

Cuatro premios de 4.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D) al grupo con más artículos publicados en 1^a posición de su categoría JCR.

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.

REF. AYUDA	GRUPO PAIDI	GRUPO DE ÁREAS	REVISTA	TÍTULO DEL ARTÍCULO	POSICIÓN JCR 2018	FACTOR IMPACTO	PROPIUESTA DE CONCESIÓN
PREMIOS_2020/024	HUM878	D	Nutrients	Influence of Teaching Style on Physical Education Adolescents' Motivation and Health-Related Lifestyle	Q1 16/87	-	No cumple objetivos convocatoria (1)
PREMIOS_2020/026	HUM878	D	International Journal of Environmental Research and Public Health	Organisational Climate, Role Stress, and PublicEmployees' Job Satisfaction	Q1 38/162 en 'Public, Environmental & Occupational Health' (SSCI)	-	No cumple objetivos convocatoria (1)

Cuatro premios de 4.000 euros, uno por cada una de las áreas del Plan Propio (A, B, C, D) al grupo con más artículos publicados en 1^a posición de su categoría JCR.

(1) Los artículos están en JCR pero no en posición 1 de las diferentes categorías.



**ANEXO 3. LISTADO DEFINITIVO DE LAS SOLICITUDES DE PROYECTOS "I+D+i" EN EL MARCO DEL
PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2020 ADMITIDAS**

PROYECTO REFERENCIA

UAL2020-AGR-A1916

UAL2020-AGR-A1945

UAL2020-AGR-A1949

UAL2020-AGR-A2069

UAL2020-AGR-A2090

UAL2020-AGR-A2094

UAL2020-AGR-B1781

UAL2020-AGR-B1783

UAL2020-AGR-B1882

UAL2020-AGR-B1939

UAL2020-AGR-B2062

UAL2020-BIO-A2078

UAL2020-BIO-B1964

UAL2020-BIO-B2049

UAL2020-BIO-B2081

UAL2020-CTS-A2100

UAL2020-CTS-D1844

UAL2020-CTS-D1884

UAL2020-CTS-D1894

UAL2020-CTS-D1937

UAL2020-CTS-D2031

UAL2020-CTS-D2052

UAL2020-CTS-D2065

UAL2020-CTS-D2068

UAL2020-CTS-D2093

UAL2020-FQM-B1858

UAL2020-FQM-B1943

UAL2020-FQM-B1961

UAL2020-FQM-B1989

UAL2020-FQM-B2046

UAL2020-FQM-B2073

UAL2020-FQM-B2075

UAL2020-FQM-B2087

UAL2020-HUM-C2096

UAL2020-RNM-A2051

UAL2020-RNM-A2063

UAL2020-RNM-B1953

UAL2020-RNM-B1980

UAL2020-RNM-B2006



**ANEXO 3. LISTADO DEFINITIVO DE LAS SOLICITUDES DE PROYECTOS "I+D+i" EN EL MARCO DEL
PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2020 ADMITIDAS**

PROYECTO REFERENCIA
UAL2020-RNM-B2007
UAL2020-RNM-B2066
UAL2020-RNM-B2071
UAL2020-RNM-B2084
UAL2020-SEJ-B2086
UAL2020-SEJ-C1947
UAL2020-SEJ-C1965
UAL2020-SEJ-C1981
UAL2020-SEJ-C2085
UAL2020-SEJ-D1784
UAL2020-SEJ-D1807
UAL2020-SEJ-D1808
UAL2020-SEJ-D1872
UAL2020-SEJ-D1885
UAL2020-SEJ-D1912
UAL2020-SEJ-D1931
UAL2020-SEJ-D1967
UAL2020-SEJ-D1999
UAL2020-SEJ-D2023
UAL2020-SEJ-D2026
UAL2020-SEJ-D2077
UAL2020-TEP-A1986
UAL2020-TEP-A1991
UAL2020-TEP-A2001
UAL2020-TEP-A2003
UAL2020-TEP-A2019
UAL2020-TIC-A2044
UAL2020-TIC-A2080
UAL2020-TIC-A2101



LISTADO DEFINITIVO DE SOLICITUDES DE PROYECTOS "I+D+i" EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2020 EXCLUIDAS

PROYECTO REFERENCIA	CÓDIGO CAUSA EXCLUSIÓN
UAL2020-RNM-B2097	2
UAL2020-SEJ-C1992	1

CÓDIGO CAUSAS EXCLUSIÓN

CÓDIGO CAUSAS EXCLUSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS DE EXCLUSIÓN
1	El Investigador Principal no cumple con el régimen de participación y compatibilidad establecido en la Base IV.3 de la convocatoria
2	Memoria máximo 25 páginas. Base VIII.3