



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	05-04-2020
Nombre y apellidos	ESTANISLAO ARANA GARCÍA		
DNI/NIE/pasaporte	24234183A	Edad	51
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE DERECHO ADMINISTRATIVO (FACULTAD DE DERECHO)		
Dirección	PLAZA DE LA UNIVERSIDAD S/N CO 18071 GRANADA		
Teléfono	958246622	Correo electrónico	earana@uqr.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO	Fecha inicio	22-11-2009
Espec. cód. UNESCO	5605.01		
Palabras clave	DERECHO PÚBLICO, DERECHO ADMINISTRATIVO, DERECHO AMBIENTAL		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIADO EN DERECHO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JUNIO 1992
MASTER EN DERECHO COMUNITARIO	DEPARTAMENTO DE DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO. UNIVERSIDAD DE GRANADA	JUNIO 1992
DOCTOR EN DERECHO	DEPARTAMENTO DE DERECHO ADMINISTRATIVO UNIVERSIDAD DE GRANADA	JULIO 1996

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Nº de sexenios de investigación: 4 Fecha del último concedido: 2011-2017

Nº de sexenios de transferencia: 1

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años:

1. Título del trabajo: EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS AGUAS DE TRANSICIÓN: UN PUNTO DE ENCUENTRO ENTRE LA LEGISLACIÓN DE AGUAS Y LA DE COSTAS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Granada

Doctorando-a/alumno-a: ASENSIO NAVARRO ORTEGA

Fecha de lectura: 2014

2. Título del trabajo: LA ENERGÍA EÓLICA: RÉGIMEN JURÍDICO-ECONÓMICO Y RÉGIMEN DE AUTORIZACIÓN DE SUS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. DERECHO ADMINISTRATIVO

Doctorando-a/alumno-a: MASAO JAVIER LOPEZ SAKO

Fecha de lectura: 2008



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

3. Título del trabajo: MEDIDAS DE GOBIERNO CORPORATIVO EN LA SOCIEDAD PÚBLICA LOCAL: ANÁLISIS ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE APLICACIÓN.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral.

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. DERECHO ADMINISTRATIVO.

Doctorando-a/alumno-a: ALEJANDRO SERRANO ROMERA

Fecha de lectura: 2020.

4. Título del trabajo: LOS PROBLEMAS DE LA INSCRIPCIÓN REGISTRAL DEL DOMINIO PÚBLICO Y SU SOLUCIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral.

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. DERECHO ADMINISTRATIVO.

Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO ALCÁNTARA MARTÍN.

Fecha de lectura: 2020.

5. Título del trabajo: EL DERECHO A LOS APROVECHAMIENTOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS EN EL SUELO NO URBANIZABLE DE ANDALUCÍA: LIMITACIONES URBANÍSTICAS AL IUS AEDIFICANDI.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral.

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. DERECHO ADMINISTRATIVO.

Doctorando-a/alumno-a: GINÉS ROMERO JIMÉNEZ.

Fecha de lectura: 2021.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Catedrático de Derecho administrativo de la Universidad de Granada. Director del Departamento de Derecho administrativo de la Universidad de Granada. Es autor de numerosas publicaciones entre monografías, capítulos de libro y artículos de revista en las editoriales tanto nacionales como internacionales más prestigiosas dentro del mundo jurídico. Dirige varios grupos y proyectos de investigación financiados por la Unión Europea, la Administración Central y la Junta de Andalucía. Ha sido Vicedecano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada y Director de la Escuela de Postgrado de la Universidad de Granada. Es miembro de varios consejos editoriales y revisor de varias revistas especializadas en el ámbito del Derecho administrativo. Ha sido Director de varios postgrados de la Universidad de Granada en materia de urbanismo y medio ambiente y, en la actualidad, es el Director del Master en Derecho de Aguas. Ha realizado estancias de investigación en diversas y prestigiosas universidades como la de Bolonia y Bocconi de Milán (Italia); Berkeley, Stetson, Montana y Harvard (EEUU); Bochum, Colonia y Leipzig (Alemania) y Edimburgo (Reino Unido). En el ámbito profesional, destacar su papel como consultor y abogado de Garrigues Abogados durante más de 7 años.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones

- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "El establecimiento de centros extranjeros para impartir enseñanzas de nivel universitario conforme a sistemas educativos vigentes en otros países: una potestade reglada conectada con el Derecho fundamental a la libre creación de centros docentes", en *Juzgar a la Universidad*, Edit. Aranzadi, 2020.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Covid 19 y Derecho público en España: el virus que desnudó nuestro sistema político, social e institucional", en *Il Diritto dell'Economia* (2020).
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO (Editor): *El Control De La Colaboración Privada en La Gestión De Los Servicios Urbanos Del Agua*, Edit. Tirant Lo Blanch, 2020.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: ¿Son jurídicamente posibles las consultas populares en relación a los servicios urbanos del agua?, en *Observatorio del Ciclo del Agua 2019*, Edit. Aranzadi 2020.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO (coautor): "Equidistribución de beneficios derivados de actuaciones urbanísticas con efectos supramunicipales: instrumentos en la regulación actual y propuestas de lege ferenda" en *Fiscalidad intermunicipal y ordenación del territorio*, Edit. Diputación de Granada, 2019.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "La "pretensión accesoria" de indemnización por daños y perjuicios en el proceso contencioso-administrativo", *Revista Andaluza de Administración Pública*, número 100 (2018), pp. 25-46.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Los servicios urbanos del agua en el Derecho Español: situación actual y perspectivas de futuro", *Il diritto dell'economia*, anno 64, n. 97 (3 2018), pp. 675-695.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "La intervención local en las viviendas de uso turístico a través de la zonificación urbanística: requisitos y consecuencias", *Revista de Estudios de la Administración Local y Autonómica*, número 10 (2018), Págs. 6-21.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO (editor): *Riesgos naturales y Derecho: una perspectiva interdisciplinar*, Edit. Dykinson, 2018.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Régimen jurídico de las sequías: planificación y prevención de sus efectos", en *Riesgos naturales y Derecho: una perspectiva interdisciplinar*, Edit. Dykinson, 2018, Págs. 299-332.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "La indefensión como vicio de invalidez de los actos administrativos", en *Tratado de Procedimiento Administrativo Común y Régimen Jurídico Básico del sector público*, Edit. Tirant Lo Blanch, 2017, Págs. 1987-2023
- ESTANISLAO ARANA GARCIA; ASENSIO NAVARRO ORTEGA; JESUS CONDE ANTEQUERA; JESUS GARRIDO MANRIQUE. "El riesgo de inundación en los instrumentos normativos de planificación sectorial y ambiental. Una visión de la responsabilidad patrimonial de la Administración por el uso deficiente de su facultad planificadora", "¿influencia del diritto europeo sugli ordinamenti nazionali. Italia, Portogallo e Spagna in Confronto, 2017, Págs. 78 - 93. 2017
- ARANA GARCIA, ESTANISLAO: Los servicios urbanos del agua en el Derecho español: situación actual y perspectivas de futuro. *Libro Blanco de la economía del Agua*, Mc Graw Hill Education, Madrid, 2017, Págs.309 - 328. 2017.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Los recursos administrativos en la Unión Europea: hacia un modelo común de justicia administrativa", en *Las vías de recurso a debate*, Edit. INAP, 2016, Págs. 67-134.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Algunas cuestiones polémicas en torno a los servicios urbanos del agua: precio de la contraprestación, la mal llamada "remunicipalización" y la conveniencia de una autoridad reguladora independiente para el sector", en *Revista Iberoamericana de Gobierno Local*, Nº 10 (2016), Págs. 1-19.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "La Ley 2/2013 de Protección y Uso Sostenible del Litoral: las «soluciones singulares» y las nuevas medidas relativas a los riesgos naturales en la costa", *Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente*, Nº 295 (2015), Págs. 101-135.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Dos manifestaciones de la confusión de poderes de nuestro tiempo convertidos en problemas de técnica legislativa: abuso de Decretos-leyes y Leyes singulares", en *Algunos problemas actuales de técnica legislativa*, Edit. Thomson Reuters Aranzadi, 2015.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: The New Electricity Sector Law: Regulatory Risk versus Legal Security and the Support of Renewable Energy, *Il diritto dell' economia*, Vol. 28 (2015), Págs. 221-239.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "La nueva Ley del Sector Eléctrico: entre el riesgo regulatorio y la seguridad jurídica en el apoyo a las energías renovables", *Estudios jurídicos hispano-lusos de los servicios en red*, Edit. Dykinson, 2015, Págs. 51-68.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "La nueva Ley del Sector Eléctrico: entre el riesgo regulatorio y la seguridad jurídica en el apoyo a las energías renovables", en *La regulación de las energías renovables ante el cambio climático*, Edit. Thomson Reuters Aranzadi, 2014, Págs. 133-155.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Das neue Elektrizitätsgesetz in Spanien", en *Zeitschrift für das gesamte Recht der Energiewirtschaft*, 3. Jahrgang (2014), Págs. 488-496.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "Uso y abuso del decreto-ley", *Revista de Administración Pública*, Vol. 191 (2013), Págs. 337-365.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "El Derecho fundamental a la tutela judicial efectiva como límite constitucional a las leyes singulares", en *Derecho Público*, Vol. 54 (2013), Págs. 150-165.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "The marine-environment protection law 41/2012 as a new planning framework for Spanish seas and oceans. General consideration, structure and content of the rule", en *European Energy and Environmental Law Review*, Nº 21 (2012), Págs. (239-253).
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO (editor): *Derecho, globalización y Medio Ambiente*, Edit. Tirant Lo Blanc, 2012.
- ARANA GARCÍA, ESTANISLAO: "La ley 41/2010, de protección del medio marino como nuevo marco de ordenación de los mares y océanos españoles. consideraciones generales, estructura y contenido de la norma" en *La ordenación jurídica del medio marino en España Estudios sobre la Ley 41/2010, de protección del medio marino*, Edit. Aranzadi, 2012, Págs. 209-242.

C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: MEDIO AMBIENTE, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y ENERGÍA Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCÍA Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA Duración, desde: 2006 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 3728.00 EUROS Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO. Número de investigadores participantes: 9

2. Título del proyecto: INTEGRATED PROJECT ON NEW MODES OF GOVERNANCE Entidad financiadora: UNIÓN EUROPEA Entidades participantes: INSTITUTO EUROPEO DE FLORENCIA, MÚLTIPLES UNIVERSIDADES EUROPEAS Duración, desde: 2002 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 1.253.870.67 EUROS Investigador responsable: STEFANO BARTOLINI. LEONOR MORAL SORIANO. Número de investigadores participantes: 54.

3. Título del proyecto: PROBLEMAS JURÍDICOS-AMBIENTALES Y DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA IMPLANTACIÓN DE PARQUES EÓLICOS Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN. PLAN NACIONAL I+D Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA, BOCHUM Y GOTTINGEN Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 43.560.00 EUROS Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO Número de investigadores participantes: 8.

4. Título del proyecto: RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS AGUAS INTERIORES Y DEL LITORAL EN ANDALUCÍA: UNA PERSPECTIVA INTEGRAL Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCÍA Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, CIEMAT Duración, desde: 2009 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 259.423.60 EUROS Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO Número de investigadores participantes: 14

5. Título del proyecto: GRUPO DE REGULACIÓN DE RIESGOS Y DE SECTORES ESTRATÉGICOS (GRRISE) Entidad financiadora: AGENCIA DE GESTIÓN DE AYUDAS UNIVERSITARIAS Y DE INVESTIGACIÓN (AGAUR). GENERALITAT DE CATALUÑA. Entidades participantes: Universidades de Barcelona, Granada, Sevilla, Konstanz, Girona, Martin-Luther Universität Halle- Wittenberg y Oberta de Cataluña. Duración, desde: 03/07/2009 hasta: Cuantía de la subvención: 37.600 euros Investigador responsable: JOSÉ ESTEVE PARDO. Número de investigadores participantes: 13

6. Título del Proyecto: LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL AGUA EN ANDALUCÍA: ESPECIAL REFERENCIA A LOS CONFLICTOS Y RELACIONES ENTRE LA LEGISLACIÓN DE AGUAS Y DE COSTAS Código: SEJ-3003 Ámbito del proyecto: AUTONÓMICO Programa financiador: PROYECTO DE EXCELENCIA Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCÍA Responsable: ESTANISLAO ARANA GARCÍA Fecha inicio: 22/01/2014 Fecha fin: 31/07/2018. Cuantía total: 144,780 euros.

7. Título del Proyecto: RIESGOS NATURALES Y DERECHO. ESPECIAL CONSIDERACION A LOS RIESGOS LIGADOS A LA DINAMICA FLUVIAL Y LITORAL: SU RELACION CON EL CAMBIO CLIMATICO Código: DER2013-



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

47655-P Ámbito del proyecto: NACIONAL Programa financiador: PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIASUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Responsable: ESTANISLAO ARANA GARCÍA Fecha inicio: 01/11/2014 Fecha fin: 01/11/2017 Cuantía total: 38,500 euros.

8. Título del Proyecto: LOS SERVICIOS URBANOS DEL AGUA EN ESPAÑA Y EUROPA: RETORNO A LA GESTION DIRECTA O COLABORACION PUBLICO-PRIVADA PERO CON UN EFECTIVO GOBIERNO Y CONTROL PUBLICO DEL SERVICIO. Tipo de proyecto: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017. Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Referencia: DER2017-87789-R. Fecha inicio: 01/01/2018. Fecha fin: 31/12/2021. Cuantía total: 25.410,00 euros.

9. Título del Proyecto: "EL CICLO URBANO DEL AGUA EN SITUACIONES DE SEQUÍA Y ESCASEZ: MEDIDAS PREVENTIVAS Y REACTIVAS." ACRÓNIMO: URBANDROUGHT". Tipo de proyecto: PROYECTOS I+D+i DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER 2018. Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCÍA. Referencia: B-SEJ-444-UGR18. Fecha inicio: 01/01/2020. Fecha fin: 31/12/2021. Cuantía total: 14.200,00 euros.

C.3. Contratos (selección)

1. Título del proyecto: DICTAMEN RELATIVO A LOS ASPECTOS JURÍDICO ADMINISTRATIVOS DE LA ARMONIZACIÓN, REFUNDICIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LA NORMATIVA EN VIGOR REGULADORA DEL PATRIMONIO FORESTAL DE ANDALUCÍA (EN EL PROYECTO DE CODIFICACIÓN DEL DERECHO AMBIENTAL ANDALUZ). Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCÍA Y DIVERSAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS ENTRE OTRAS LA DE GRANADA. Duración: 06/10/2020 hasta 21/12/2020. Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO. Número de investigadores participantes: 1.

2. Título del proyecto: INFORME SOBRE LAS RELACIONES CONTRACTUALES Y GALASA. Entidades participantes: DIPUTACIÓN DE ALMERÍA, GESTIÓN DE AGUAS DEL LEVANTE ALMERIENSE S.A (GALASA) Y UNIVERSIDAD DE GRANADA. Duración: 06/10/2020 hasta 30/11/2020. Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO. Número de investigadores participantes: 3.

3. Título del proyecto: ESTUDIO SOBRE LAS CONDICIONES URBANÍSTICAS DE SOLAR SITUADO JUNTO AL CALLEJÓN DE LAS ARENAS EN GRANADA. Entidades participantes: GROW-ING GESTIÓN S.L. Y UNIVERSIDAD DE GRANADA. Duración: 13/12/2019 hasta 12/03/2020. Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO. Número de investigadores participantes: 1.

4. Título del proyecto: ESTUDIO SOBRE LA ADECUACIÓN AL RÉGIMEN COMPETENCIAL DE LA MODIFICACIÓN DE LA LEY DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA 2/2003, DE 25 DE ABRIL, DE PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE EXTREMADURA. Entidades participantes: Campón & Martínez-Pereda ABOGADOS S.L.P y UNIVERSIDAD DE GRANADA. Duración: 1/06/2018 hasta 30/12/2018. Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO. Número de investigadores participantes: 2.

5. Título del proyecto: INFORMES Y DICTÁMENES EN MATERIA DE DERECHO ADMINISTRATIVO EN COLABORACIÓN CON EL DESPACHO DE ABOGADOS J & A GARRIGUES Entidad financiadora: J & A GARRIGUES Entidades participantes: J & A GARRIGUES Y FUNDACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA DE GRANADA Duración, desde: 01/09/2009 hasta: 31/08/2015 Investigador responsable: ARANA GARCÍA, ESTANISLAO Número de investigadores participantes: 1

6. Título del proyecto: PROYECTO DE EXCELENCIA. ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LO CONTENCIOSO-



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

ADMINISTRATIVO Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE JUSTICIA, JUNTA DE ANDALUCIA Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE GRANADA Duración, desde: 16/10/2009 hasta: 16/10/2010 Cuantía de la subvención: 118.407'50 EUROS Investigador responsable: BARRANCO VELA, RAFAEL Número de investigadores participantes: 8.

7. Título del Proyecto: REALIZACIÓN DE INFORMES JURÍDICOS Y DICTÁMENES EN MATERIA DE DERECHO ADMINISTRATIVO Entidad Participante: TALER REAL STATE S.L Duración, desde 01/09/2014 hasta: 31/08/2015. Investigador responsable: ESTANISLAO ARANA GARCÍA Número de Investigadores participantes: 1.

8. Título del Proyecto: ASESORÍA JURÍDICA EN MATERIA DE DERECHO ADMINISTRATIVO Entidad participante: FUNDACIÓN GENERAL EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA Duración: 20/03/2003 hasta 03/07/2017. Investigador responsable: ESTANISLAO ARANA GARCÍA. Número de participantes: 1

9. Título del Proyecto: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FISCALIDAD INTERMUNICIPAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. Investigador/a responsable: DIONISIO BUENDIA CARRILLO. Número de participantes: 7, Fecha inicio: 01/06/2017, Cuantía total: 18.000.

10. Título del Proyecto: ESTUDIO SOBRE LA IMPLANTACIÓN DE UNA EMPRESA DE BIODIESEL EN EL PUERTO DE MOTRIL. Investigador/a responsable: JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ, Número de participantes: 3 Fecha inicio: 15/07/2006, Cuantía total: 17.400.

11. Título del Proyecto: ASESORAMIENTO TÉCNICO-JURÍDICO REFORMA CONSTITUCIONAL BOLIVIANA, C, Investigador/a responsable: JUAN J. GUTIÉRREZ ALONSO, Número de participantes: 3, Fecha inicio: 12/06/2006, Cuantía total: 900.000

C.5 OTROS MÉRITOS

Director del Foro de la Economía del Agua en Chile. Fecha de inicio: 01/01/2021.

Representante de la Universidad de Granada en el Comité Científico del Foro de la Economía del Agua. Fecha de inicio: 02/10/2017.

Miembro de los comités científicos de las siguientes revistas: *Administración de Andalucía: Revista Andaluza de Administración Pública (IAAP)*; *Derecho y Ciencias Sociales*, Universidad de la Plata (Argentina); *Administrative Law And Process*; *Revista Iberoamericana de Gobierno Local (RIGL)* -Centro Iberoamericano de Gobernabilidad, Administración y Políticas Públicas Locales (CIGOB)-.