

## Concurso Anual de Proyectos de Investigación (CAP) 2016 – Ganadores por categoría

### Individual

Coordinador	Unidad	Código del proyecto	Título del proyecto	Categoría	Tipo de Proyecto
1 ADINS, SEBASTIEN MARCEL A.	Escuela de Gobierno y Políticas Públicas (EGPP)	2016-1-0042	El renovado impulso al bilateralismo entre el Perú y la Federación de Rusia durante el gobierno de Ollanta Humala (2011-2015)	1: Individual	Básica y aplicada
2 ANDRADE CIUDAD, LUIS FLORENTINO	Departamento de Humanidades	2016-1-0013	El 'mochica serrano' a partir de las visitas del siglo XVI a Cajamarca: un análisis onomástico	1: Individual	Básica y aplicada
3 BELTRAN CORTEZ, ANDRES WILLIAM	Departamento de Ciencias	2016-1-0018	Aspectos geométricos de webs holomorfos e hipersuperficies Levi-flat	1: Individual	Básica y aplicada
4 BELTRÁN RAMÍREZ, JOHEL VICTORINO	Departamento de Ciencias	2016-1-0054	The evolution of the condensate in the zero range process	1: Individual	Básica y aplicada
5 BENSÚS TALAVERA, VIKTOR ANDRÉ	Departamento de Ciencias Sociales	2016-1-0063	Producción inmobiliaria formal y dinámicas barriales. Límites simbólicos y sociales, y gobernabilidad en dos distritos del casco central del Área Metropolitana de Lima	1: Individual	Básica y aplicada
6 BLUME DEL RÍO, MARÍA	Departamento de Humanidades	2016-1-0065	Elaboración de la versión definitiva de los Inventarios de Desarrollo Comunicativo MacArthur-Bates (Communicative Development Inventories MacArthur-Bates): validación de los cuestionarios adaptados y elaboración del manual de aplicación	1: Individual	Básica y aplicada
7 CALLUPE PEREZ, ROCIO LILIANA	Departamento de Ingeniería	2016-1-0105	Modelamiento fisiológico de los músculos del antebrazo y desarrollo de un algoritmo de estimación de fuerza de los dedos de la mano	1: Individual	Básica y aplicada
8 CANZIANI AMICO, JOSE	Departamento de Arquitectura	2016-1-0051	Paisajes culturales en el valle del Sondondo	1: Individual	Básica y aplicada

9	CASADO PEÑA, FANNY LYS	Departamento de Ingeniería	2016-1-0022	Estudio de base de la fuerza de prensión manual e indicadores antropométricos en adultos mayores peruanos	1: Individual	Básica y aplicada
10	CÉPEDA CÁCERES, PAOLA ROXANA	Departamento de Humanidades	2016-1-0029	Restricciones en la distribución de consonantes laringalizadas internas en la raíz aimara	1: Individual	Básica y aplicada
11	CEPEDA GARCIA, NORA DEL SOCORRO	Departamento de Educación	2016-1-0040	Educación intercultural: un estudio de caso con comunidades shipibas de la amazonia en Lima y Ucayali	1: Individual	Básica y aplicada
12	CHAU PEREZ ARANIBAR, CECILIA BEATRIZ	Departamento de Psicología	2016-1-0047	Perfil psicológico del jugador problemático: rol de la personalidad, estrés académico, reacción frente al estrés y manejo del tiempo, en un grupo de universitarios limeños	1: Individual	Básica y aplicada
13	CHAVEZ FUENTES, JORGE RICHARD	Departamento de Ciencias	2016-1-0032	The Linear quadratic optimal control problem for Markov jump linear Singular systems	1: Individual	Básica y aplicada
14	COLUNGE ROSALES, ANGEL ENRIQUE	Departamento de Comunicaciones	2016-1-0059	Representación visual de la violencia en el taller de San Marcos del proyecto TAFOS	1: Individual	Básica y aplicada
15	CUADROS VALLE, JAIME	Departamento de Ciencias	2016-1-0060	Holomorphic and Symplectic fillings on positive and null Sasaki 5-manifolds	1: Individual	Básica y aplicada
16	ESCAJADILLO SALDÍAS, CÉSAR AUGUSTO	Departamento de Humanidades	2016-1-0050	Los estados mentales y la epistemología de la psicología folk: ¿cómo debemos pensar en los estados mentales en el marco de las explicaciones folk de la acción y cuál es el modelo epistémico que la psicología folk requiere para justificar las hipótesis interpretativas con que describimos, explicamos y predecimos el comportamiento de los agentes?	1: Individual	Básica y aplicada
17	ESPINOZA PORTOCARRERO, JUAN MIGUEL	Departamento de Teología	2016-1-0073	Los precursores del Vaticano II en el Perú: los orígenes intelectuales y pastorales de José Dammert, Gerardo Alarco y Felipe Mac Gregor	1: Individual	Básica y aplicada
18	EZCURRA RIVERO, ALVARO ALONSO	Departamento de Humanidades	2016-1-0070	Comparación entre tres sermonarios coloniales (s.XVI-XVII): formas retóricas y temas recurrentes	1: Individual	Básica y aplicada

19	FAIRLIE REINOSO, ALAN CARLOS BERNABE	Departamento de Economía	2016-1-0012	Cambio climático y políticas de gestión ambiental en la cadena exportadora de la quinua en el Perú	1: Individual	Básica y aplicada
20	FARFÁN VARGAS, JONATHAN SAMUEL	Departamento de Ciencias	2016-1-0085	Static large deviations for a reaction diffusion model	1: Individual	Básica y aplicada
21	FERNANDEZ SANCHEZ, PERCY BRAULIO	Departamento de Ciencias	2016-1-0069	Foliaciones inducidas por acciones holomorfas del grupo afín	1: Individual	Básica y aplicada
22	GAITA IPARRAGUIRRE, ROSA CECILIA	Departamento de Ciencias	2016-1-0062	Conocimientos matemáticos y didácticos del profesor para el desarrollo del pensamiento algebraico	1: Individual	Básica y aplicada
23	GALARRETA ASIAN, BETTY CRISTINA	Departamento de Ciencias	2016-1-0083	Síntesis y aplicación de nanotriángulos de oro en el desarrollo de un método de cuantificación de un potencial alcaloide terapéutico: la trigonelina	1: Individual	Básica y aplicada
24	GUEVARA ROJAS, LUIS ALBERTO	Departamento de Psicología	2016-1-0066	Configuración de la percepción de éxito en hombres y mujeres profesionales administrativos pertenecientes a tres grupos etarios distintos que laboran en empresas privadas de Lima metropolitana: un estudio mixto	1: Individual	Básica y aplicada
25	GUZMÁN CÓRDOVA, MARIBEL GIOVANA	Departamento de Ingeniería	2016-1-0100	Síntesis de Nanopartículas de fluorhidroxiapatita $[Ca_{10}(PO_4)_6(OH)F]$ y sus aplicaciones como rellenos dentales	1: Individual	Básica y aplicada
26	IBERICO RUIZ, ROLANDO	Departamento de Teología	2016-1-0037	Una ciudad de Dios en el Perú: la formación de la Arequipa católica, 1856-1925	1: Individual	Básica y aplicada
27	JARA CASTRO, LUPE ISABEL	Departamento de Psicología	2016-1-0091	Data normativa del Sistema Comprehensivo del Rorschach para niños asháninkas y cusqueños	1: Individual	Básica y aplicada
28	LA ROSA CORMACK DE PAVLETICH, MARIA ISABEL	Departamento de Psicología	2016-1-0005	Conocimiento matemático y físico en actividades cotidianas de los pueblos Asháninka y Shipibo-Konibo: las trampas para cazar	1: Individual	Básica y aplicada
29	MARUENDA CASTILLO, HELENA	Departamento de Ciencias	2016-1-0055	Síntesis y evaluación enzimática de un producto natural de la flora peruana como inhibidor selectivo de tripanotión reductasa: mal de Chagas	1: Individual	Básica y aplicada

30	MOROTE RIOS, ROXANNA	Departamento de Psicología	2016-1-0046	Development and validation of an empirical model to evaluate young and adult resilience in vulnerable groups of Perú	1: Individual	Básica y aplicada
31	MOSCHELLA MILOSLAVICH, PAOLA	Centro de Investigación de la Arquitectura y la Ciudad (CIAC)	2016-1-0094	Urbanización periférica y gestión sostenible del territorio: el caso de la ciudad de Cajamarca	1: Individual	Básica y aplicada
32	MUÑOZ CABREJO, FANNI GENOVEVA	Departamento de Ciencias Sociales	2016-1-0103	La república prometida. Mujeres y agencia en la construcción del espacio público (1823-1928)	1: Individual	Básica y aplicada
33	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	Departamento de Ciencias	2016-1-0052	Obtención de quitosana con 100% de desacetilación	1: Individual	Básica y aplicada
34	ORTEGA SAN MARTÍN, LUIS	Departamento de Ciencias	2016-1-0075	Primer estudio cronológico de la composición química de las aleaciones de plata usadas en la elaboración de las monedas de Sol que circularon en el Perú entre 1863 y 1935	1: Individual	Básica y aplicada
35	RAMON JOFFRE, GABRIEL ULED	Departamento de Humanidades	2016-1-0009	Olleros coloniales andinos: sistemas de producción y cadenas operativas alfareras (1532-1650)	1: Individual	Básica y aplicada
36	RIVERA TALAVERA, GONZALO EDUARDO	Departamento de Psicología	2016-1-0017	Representaciones sociales de personas del NSE E que favorecen la violencia en contra de lesbianas, gays, trans y bisexuales (LGTB) en Lima metropolitana	1: Individual	Básica y aplicada
37	RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, YOLANDA LUISA CLORINDA	Departamento de Comunicaciones	2016-1-0031	Políticas de Inclusión en la Educación Superior; el caso de Beca 18 ¿qué efectos tiene la ampliación de la escolaridad?	1: Individual	Básica y aplicada
38	ROSAS BAZAN, RUDY JOSÉ	Departamento de Ciencias	2016-1-0004	Singularidades no aisladas de foliaciones holomorfas	1: Individual	Básica y aplicada
39	RUEDA SANCHEZ, JUAN CARLOS	Departamento de Ciencias	2016-1-0014	Elaboración de Nuevos Hidrogeles Sensibles al pH y a la Temperatura	1: Individual	Básica y aplicada
40	SALMON GARATE, ELIZABETH SILVIA	Departamento de Derecho	2016-1-0020	El Derecho Internacional de los Derechos Humanos: una perspectiva desde y para el Perú	1: Individual	Básica y aplicada

41	SANTOS ANAYA, MARTIN CHRISTIAN	Departamento de Ciencias Sociales	2016-1-0071	Las redes sociales y la cultura de los becarios de Beca 18 y su incidencia en su rendimiento académico y permanencia en la educación superior	1: Individual	Básica y aplicada
42	TIMANÁ DE LA FLOR, MARTÍN ENRIQUE	Departamento de Humanidades	2016-1-0082	Análisis multitemporal y multiespacial del impacto del cambio climático en la vegetación de alta montaña utilizando técnicas estadísticas de biogeografía predictiva	1: Individual	Básica y aplicada
43	TOMASTO CAGIGAO, ELSA LUCILA	Departamento de Humanidades	2016-1-0041	Estudio bioarqueológico de individuos excavados en las temporadas 1999 a 2001 en el cementerio de San José de Moro	1: Individual	Básica y aplicada
44	VALDIVIESO SERRANO, LUIS HILMAR	Departamento de Ciencias	2016-1-0077	Modelos de regresión longitudinales para variables limitadas	1: Individual	Básica y aplicada
45	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	Departamento de Ciencias	2016-1-0045	Cohomología cíclica de extensiones cleft, productos torcidos y geometría algebraica afín	1: Individual	Básica y aplicada
46	VAZQUEZ ROWE, IAN	Departamento de Ingeniería	2016-1-0016	Proyecto WALAYA: Reducción del impacto ambiental de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) en el Perú	1: Individual	Básica y aplicada
47	VEGA CENTENO SARA LAFOSSE, RAFAEL	Departamento de Humanidades	2016-1-0048	Cronología y Paleoecología del Complejo Maranga-Lima. Segunda Parte	1: Individual	Básica y aplicada
48	VILLANUEVA CHIGNE, EDUARDO	Departamento de Humanidades	2016-1-0072	Hacia una teoría del significado que unifique los usos puramente referenciales y predicativos de los términos singulares del lenguaje natural	1: Individual	Básica y aplicada
49	VILLANUEVA MANSILLA, EDUARDO ENRIQUE	Departamento de Comunicaciones	2016-1-0049	Medios sociales en las elecciones presidenciales peruanas de 2016: estimando el impacto efectivo	1: Individual	Básica y aplicada
50	ZAVALA CISNEROS, VIRGINIA	Departamento de Humanidades	2016-1-0008	Abriendo espacios ideológicos desde abajo: a propósito de la política lingüística a favor del quechua	1: Individual	Básica y aplicada

Coordinador		Unidad	Código del proyecto	Título del proyecto	Categoría	Tipo de Proyecto
1	ELIAS GIORDANO, DANTE ANGEL	Departamento de Ingeniería	2016-2-0002	Desarrollo y validación de un sistema mecatrónico modular inalámbrico para la medición y registro de los grados articulares del tobillo y la rodilla, para su uso en el diagnóstico y la evaluación de patologías en las articulaciones de los miembros inferiores	2: Individual	I+D
2	VALVERDE GUZMAN, QUINO MARTIN	Departamento de Ingeniería	2016-2-0006	Desarrollo un procedimiento para optimizar la homogeneidad de la mezcla de pulpa polimetálica en un agitador de flujo axial en función de la velocidad de operación, mediante la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)	2: Individual	I+D

### Grupal

Coordinador		Unidad	Grupo	Código del proyecto	Título del proyecto	Categoría	Tipo de Proyecto
1	AGUILAR VELEZ, RAFAEL	Departamento de Ingeniería	Grupo Structural Health Monitoring of Architectural and Archaeological Heritage	2016-3-0046	Monitoreo remoto para determinar la salud estructural de edificaciones emblemáticas de adobe: la iglesia de San Pedro Apóstol de Andahuaylillas y la de San Juan Bautista de Huaró en Cusco	3: grupal	Básica y Aplicada
2	ALCALDE CARDOZA, JAVIER GONZALO	Escuela de Gobierno y Políticas Públicas (EGPP)	Grupo de Investigación del Orden Internacional y Órdenes Regionales	2016-3-0031	La importancia de los Órdenes Regionales en la formación de un nuevo Orden Internacional: Sudamérica en perspectiva comparada	3: grupal	Básica y Aplicada
3	BARTL , KARIN	Departamento de Ingeniería	Grupo Red Peruana Ciclo de Vida	2016-3-0012	Integración de la multifuncionalidad de sistemas ganaderas en un Análisis de Ciclo de Vida	3: grupal	Básica y Aplicada

4	CAIRAMPOMA ARROYO, VICENTE ALBERTO	Departamento de Derecho	Grupo de Investigación en Derecho Administrativo	2016-3-0034	El acceso universal a los servicios públicos de energía (electricidad y gas natural) de poblaciones vulnerables	3: grupal	Básica y Aplicada
5	DETTLEFF PALLETE, JAMES ANTHONY	Departamento de Comunicaciones	Grupo Observatorio Audiovisual Peruano	2016-3-0001	Historia y retos de la televisión peruana en los primeros años del siglo XXI	3: grupal	Básica y Aplicada
6	GONZALES MANTILLA, GORKI YURI	Departamento de Derecho	Grupo de Investigación en Filosofía del Derecho y Teoría Constitucional	2016-3-0030	La violencia simbólica del derecho: Criminalización de la protesta y procesos penales contra dirigentes sociales en tres casos de estudio (Bagua - Amazonas 2009, Espinar - Cusco 2012, Islay - Arequipa 2015)	3: grupal	Básica y Aplicada
7	HERRERA PAREDES DE DEL AGUILA, DORA ISABEL	Departamento de Psicología	Grupo de Investigación en Motivación y Emoción	2016-3-0027	Implicancias motivacionales de la relación profesor-alumno en diferentes contextos: el rol de la autonomía en el compromiso, rendimiento y bienestar estudiantil	3: grupal	Básica y Aplicada
8	MACASSI LAVANDER, SANDRO ENRIQUE	Departamento de Comunicaciones	Grupo de Investigación en Comunicación y Política	2016-3-0036	El aporte de las Redes sociales y medios masivos en la deliberación y el compromiso político de la ciudadanía: Un estudio multinivel en el contexto de las elecciones generales 2016	3: grupal	Básica y Aplicada
9	MADRID RUIZ, ERICKA PATRICIA	Departamento de Ingeniería	Grupo de Investigación en Robótica Aplicada y Biomecánica	2016-3-0040	Determinación de las propiedades mecánicas de piezas fabricadas por impresión 3D y su utilización en la simulación por elementos finitos para el diseño e implementación de una prótesis de miembro superior	3: grupal	Básica y Aplicada
10	MARTINEZ URIBE, PATRICIA	Departamento de Psicología	Grupo Psicología, Salud y Universidad	2016-3-0003	Salud y Bienestar en el contexto universitario: variables psicológicas, académicas y laborales asociadas	3: grupal	Básica y Aplicada
11	RIZO PATRON BOYLAN DE LERNER, ROSEMARY JANE	Departamento de Humanidades	Círculo Peruano de Fenomenología y Hermenéutica	2016-3-0017	El retorno a las cosas mismas. Fenomenología y hermenéutica aplicadas a problemas contemporáneos	3: grupal	Básica y Aplicada
12	RODRÍGUEZ MONDOÑEDO, MIGUEL MARTÍN	Departamento de Humanidades	Grupo Señas Gramaticales	2016-3-0016	Diccionario Anotado de la Lengua de Señas Peruana	3: grupal	Básica y Aplicada

13	RODRIGUEZ VALDERRAMA, PAUL ANTONIO	Departamento de Ingeniería	Grupo de Procesamiento Digital de Señales e Imágenes	2016-3-0021	Algoritmo Progresivo Computacionalmente Eficiente para Representaciones 'sparse' convolucionales en 3D	3: grupal	Básica y Aplicada
14	SALAS CARREÑO, GUILLERMO	CISEPA (Centro de Investigaciones Sociológicas, Económicas, Políticas y Antropológicas)	Grupo de Estudios Ambiente y Sociedad	2016-3-0007	Minería y montañas animadas. Conflictos mineros más allá de la dicotomía naturaleza-cultura	3: grupal	Básica y Aplicada
15	SULMONT HAAK, DAVID JOSE ANTONIO	Instituto de Opinión Pública (IOP-PUCP)	Grupo de investigación sobre Comportamiento del Elector y Procesos Electorales	2016-3-0018	El Elector Peruano del Siglo XXI en Perspectiva Comparada: Factores Asociados a la Decisión Electoral en el Perú a partir del Análisis Comparado de las Elecciones Presidenciales 2016	3: grupal	Básica y Aplicada
16	TORRES GARCIA, FERNANDO GILBERTO	Departamento de Ingeniería	Grupo de Polímeros y Materiales Compuestos	2016-3-0019	Análisis de fallas en materiales estructurales de origen biológico	3: grupal	Básica y Aplicada
17	VASQUEZ RODRIGUEZ, DESIDERIO	Departamento de Ciencias	Grupo de Sistemas Complejos y Dinámica No Lineal	2016-3-0025	Estudio teórico y experimental de frentes de reacción en fluidos viscosos	3: grupal	Básica y Aplicada
18	VILCAPOMA LAZARO, LUIS PABLO	Departamento de Ciencias	Grupo de Investigación en Técnicas de Huellas Nucleares	2016-3-0006	Mediciones de Radón 222 en subsuelo utilizando detectores de huellas nucleares	3: grupal	Básica y Aplicada
19	ZEVALLS TRIGOSO, NICOLÁS ANTONIO	CISEPA (Centro de Investigaciones Sociológicas, Económicas, Políticas y Antropológicas)	Grupo del Laboratorio de Criminología Social y Estudios sobre la Violencia	2016-3-0043	Estudio comparado de casos de gran corrupción en obras de infraestructura pública en 12 países de Europa, América Latina, África y Asia	3: grupal	Básica y Aplicada

Coordinador		Unidad	Grupo	Código del proyecto	Título del proyecto	Categoría	Tipo de Proyecto
1	CARRERA SORIA, WILLY EDUARDO	Departamento de Ingeniería	Grupo de Desarrollo de Equipos para Laboratorios Biológicos	2016-4-0004	Perfeccionar y probar un prototipo de Termociclador Convencional para la realización del proceso de PCR	4: Grupal	I+D
2	FRANCO RODRÍGUEZ, ROSENDO	Departamento de Ingeniería	Grupo de Investigación Asistida por Computadora	2016-4-0002	Extensive parametric study of the behavior and strength of semi-rigid bolted connections - towards a more economic and efficient steel building design	4: Grupal	I+D

## Ganadores del bono de la Dirección Académica de Responsabilidad Social (DARS)

Coordinador de la investigación		Unidad	Código del proyecto	Título del proyecto	Categoría	Tipo de Proyecto
1	LA ROSA CORMACK DE PAVLETICH, MARIA ISABEL	Departamento de Psicología	2016-1-0005	Conocimiento matemático y físico en actividades cotidianas de los pueblos Asháninka y Shipibo-Konibo: las trampas para cazar	1: Individual	Básica y aplicada
2	MOSCHELLA MILOSLAVICH, PAOLA	Centro de Investigación de la Arquitectura y la Ciudad (CIAC)	2016-1-0094	Urbanización periférica y gestión sostenible del territorio: el caso de la ciudad de Cajamarca	1: Individual	Básica y aplicada
3	RIVERA TALAVERA, GONZALO EDUARDO	Departamento de Psicología	2016-1-0017	Representaciones sociales de personas del NSE E que favorecen la violencia en contra de lesbianas, gays, trans y bisexuales (LGTB) en Lima metropolitana	1: Individual	Básica y aplicada
4	VAZQUEZ ROWE, IAN	Departamento de Ingeniería	2016-1-0016	Proyecto WALAYA: Reducción del impacto ambiental de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) en el Perú	1: Individual	Básica y aplicada