



ACUERDO No. 089
01 NOV 2017

Por el cual se establece el Plan Trienal y Anual de Necesidades de Capacitación, Actualización y Estudios de Postgrado del personal docente de la Universidad de Pamplona 2017-2019.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES Y,

CONSIDERANDO:

1. Que el artículo 77 del Acuerdo No. 130 de 2002 estipula que el Consejo Académico aprobará por recomendación de los Consejos de Facultad un plan trienal y anual de necesidades de capacitación, actualización y estudios de postgrado del personal docente 2017-2019.
2. Que el Acuerdo No. 099 de 2013 aprueba el plan de desarrollo profesoral para los docentes de carrera de la Universidad de Pamplona
3. Que el artículo sexto del mencionado acuerdo estipula que el plan de desarrollo profesoral se ejecutará a través de planes de acción trienales.
4. Que en Consejo de Decanos ampliado realizado el día 31 de octubre de 2017, según consta en el acta No. 027, los decanos realizaron la revisión del plan trienal correspondiente a cada facultad, dando su aval para aprobación por el Consejo Académico.

ACUERDA:

Artículo Único. Establecer el plan trienal de capacitación y formación a partir del análisis de las necesidades en las diferentes áreas de formación de cada uno de los docentes de planta adscritos a los programas académicos de las Facultades de la Universidad de Pamplona para los años 2017, 2018 y 2019.

La **Facultad de Artes y Humanidades** según acta No. 028 del 11 de septiembre de 2017 acordó su plan trienal de capacitación y formación docente de la siguiente manera:

Posdoctorado: un total de 6 cupos distribuidos en las siguientes áreas

Facultad de Artes y Humanidades	Cupos Posdoctorado	Áreas
Comunicación Social	2	Desarrollo, Periodismo
Música	4	Educación, didáctica musical, teoría musical y educación musical

Doctorado: un total de 23 cupos distribuidos en las siguientes áreas

Facultad de Artes y Humanidades	Cupos Doctorado	Áreas



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz





089

01 NOV 2017

Comunicación Social	4	Periodismo, Comunicación, Educación, Audiovisual
Facultad de Artes y Humanidades	Cupos Doctorado	Áreas
Licenciatura en Educación Artística	2	Música (énfasis música, dirección)
Filosofía	1	Antropología filosófica
Derecho	1	Derecho penal
Música	12	interpretación instrumental, Musicoterapia, Musicología, Dirección de orquesta y/o agrupaciones instrumentales, Dirección de banda y/o agrupaciones instrumentales, Dirección coral, Composición musical, Canto, Música antigua, didáctica musical, Educación musical, Teoría musical
Artes Visuales	3	Ciencias Sociales y/o Educación y Pedagogía, Gestión y Estudios culturales, Artes visuales y/o Nuevos Medios

Maestría: un total de 9 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Artes y Humanidades	Cupos Maestría	Áreas
Comunicación Social	1	Audiovisual
Licenciatura en Educación Artística	1	Música (Dirección de Orquesta, banda o coro)
Música	7	Dirección, composición musical, canto, música colombiana, didáctica musical, teoría musical.

Capacitación y/o actualización: un total de 54 cupos distribuidos en las siguientes áreas por programa:

PROGRAMA DE COMUNICACIÓN SOCIAL	
Área	Cupos
Desarrollo	3
Periodismo	2
Comunicación	2
Educación	2
Audiovisual	2
Segunda lengua	4

PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA	
Área	Cupos
Ejecución instrumental	1
Dirección	1
Arreglos musicales	1
Teoría musical	1
Armonía moderna	1
Didáctica musical	1
Canto	1
Luiteria	1



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



089

01 NOV 2017

Segunda lengua	1
PROGRAMA DE FILOSOFÍA	
Área	Cupos
Epistemología	1
Segunda lengua	1

PROGRAMA DE DERECHO	
Área	Cupos
Segunda Lengua	1
Derecho penal	1

PROGRAMA DE MÚSICA	
Área	Cupos
Diseño y elaboración de planes curriculares a partir de competencias, habilidades y capacidades en el área de música	1
Didáctica musical	1
lutheria	1
Ejecución instrumental.	1
Interpretación instrumental.	1
Composición musical.	1
Dirección.	1
Teoría musical.	1
Didáctica y/o pedagogía musical.	1
Didáctica y/o pedagogía en ejecución instrumental.	1
Educación, Ciencias Sociales e Interculturalidad.	1
Musicoterapia.	1
Educación en artes	1
Musicología.	1
Canto.	1
Música antigua.	1
Músicas colombianas.	1
Musicalización y /o Audio digital.	1

PROGRAMA DE ARTES VISUALES	
Área	Cupos
Educación y Pedagogía	1
Lenguas extranjeras	1
Artes visuales y procesos de creación	1
Gestión cultural	1
Nuevos Medios y fotografía	1
Historia y teoría de las artes	1
Segunda lengua	2



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz





089

01 NOV 2017

La **Facultad de Ciencias Agrarias** según acta No. 020 del 8 de septiembre de 2017 acordó su plan trienal de capacitación y formación docente de la siguiente manera:

Posdoctorado: un total de 4 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ciencias Agrarias	Cupos Posdoctorado	Áreas
Ingeniería Agronómica	1	Producción Vegetal o Ciencias Agrarias o Ciencias Agrícolas o Desarrollo Rural
Medicina Veterinaria	3	Ciencias Agrarias o ciencias veterinarias o ciencias animales

Doctorado: un total de 5 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ciencias Agrarias	Cupos Doctorado	Áreas
Medicina Veterinaria	3	Anatomía/Morfofisiología Veterinaria, Salud Pública
Zootecnia	2	Ciencias Agrarias, énfasis o línea Nutrición Animal; Ciencias Agrarias, énfasis o línea Producción Animal

Capacitación y/o actualización: un total de 71 cupos distribuidos en las siguientes áreas por programa:

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA	
Área	Cupos
Fitomejoramiento y producción de semillas	2
Sistemas de producción sostenible	2
Fisiología Vegetal	2
Riegos y drenajes	2
Agroecología	2
Fitopatología	2
Economía Agrícola	2
Extensión, transferencia y desarrollo rural	2
Entomología	2
Manejo equipos de laboratorio	2
Buenas Prácticas Agrícolas	2
Administración rural	2
Sistemas de Información Geográficos SIG	2
Uso de TICs en la educación.	2
Elaboración de material pedagógico.	2
Inglés técnico.	2
Estadística y diseño experimental	2
Elaboración de artículos científicos	2



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz





089

01 NOV 2017

PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA	
Área	Cupos
Capacitaciones en Medicina Veterinaria	7
Docencia, pedagogía, evaluación, currículo	7
Segunda Lengua	5
Diplomados Medicina Veterinaria	2
Pasantías Nacionales y/o Internacionales	6

PROGRAMA DE ZOOTECNIA	
Área	Cupos
Cursos, diplomados, seminarios y congresos específicos en el área de la Zootecnia.	2
Curso relacionados al área de docencia, formación en competencias, didáctica, evaluación.	2
Sistemas de información geográfica.	2
Curso de formación en segunda lengua (inglés).	2

La Facultad de Ciencias Básicas según acta No. 023 del 18 septiembre de 2017 acordó su plan trienal de capacitación y formación docente de la siguiente manera:

Posdoctorado: un total de 44 cupos en las siguientes áreas:

Facultad de Ciencias Básicas	Cupos Posdoctorado	Áreas
Biología	1	Ecología
Microbiología	20	Calidad e inocuidad de los alimentos, Microbiología y ciencia de los alimentos, Microbiología Ambiental y/o ecología microbiana, Biotecnología, Nanobiotecnología, Biología Molecular, Micología
Química	11	Fisicoquímica y termodinámica, Calorimetría y análisis térmico, Análisis instrumental, Química teórica
Física	12	Óptica, Energía Solar, Física Teórica, Nanotecnología, Física de Partículas

Doctorado: un total de 2 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ciencias Básicas	Cupos Doctorado	Áreas
Biología	1	Genética de Poblaciones
Geología	1	Geología



1089

01 NOV 2017

Capacitación y/o actualización: un total de 120 cupos distribuidos en las siguientes áreas por programa:

PROGRAMA DE BIOLOGÍA	
Área	Cupos
Biotecnología vegetal	1

PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA	
Área	Cupos
Calidad e inocuidad de los alimentos	3
Microbiología y ciencia de los alimentos	3
Estadística y diseño experimental	7
Microbiología Ambiental y/o ecología microbiana	3
Microbiología Clínica y farmacéutica	5
Micología	3
Microbiología Predictiva / Computación aplicada a la microbiología	1
Biotecnología	3
Nanobiotecnología	1
Biología Molecular	7
Epidemiología y salud pública	1
Perfeccionamiento en Segunda lengua	7
Bioinformática	3
Didáctica de las ciencias	7
Evaluación pruebas Saber Pro	7
Modelamiento y simulación	1
Gestión en I+D+i	7
Gestión sostenible	7
Diseño curricular basado en competencias	7

PROGRAMA DE QUÍMICA	
Área	Cupos
Fisicoquímica y termodinámica	2
Calorimetría y análisis térmico	2
Perfeccionamiento en Segunda lengua	5
Análisis instrumental	5
Química teórica	2
Fisicoquímica de suelos y aguas	1
Fotoquímica	1



089
01 NOV 2017

PROGRAMA DE FÍSICA	
Área	Cupos
Astronomía	6
Computación aplicada a la Física	6
Perfeccionamiento en segunda lengua	6

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales según acta No. 011 del 23 de agosto de 2017 acordó su plan trienal de capacitación y formación docente de la siguiente manera:

Posdoctorado: un total de 6 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Cupos Posdoctorado	Áreas
Administración de Empresas	3	Organizaciones
Economía	3	Economía

Doctorado: un total de 13 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Cupos Doctorado	Áreas
Administración de Empresas	9	Mercados, Talento Humano, Ciencias Gerenciales, Gestión o Gerencia de Proyectos
Economía	4	Econometría, Macroeconomía, Microeconomía, Pensamiento Económico

Maestría: un cupo en la siguiente área:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Cupos Maestría	Áreas
Administración de Empresas	1	Talento Humano

Capacitación y/o actualización: un total de 70 cupos distribuidos en las siguientes áreas por programa:

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	
Área	Cupos
Gestión por competencia para Administración	9
Gerencia estratégica	6
Prospectiva	9
Gestión Curricular	8
Teoría de Juegos	5
Inglés	9



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz





089
01 NOV 2017

PROGRAMA DE ECONOMÍA	
Área	Cupos
Econometría	4
Pensamiento Económico	4
Actualización de nuevas corrientes	4

PROGRAMA DE CONTADURÍA	
Área	Cupos
Diplomado en Normas Internacionales de Auditoría	2
seminario de investigación en Ciencias Contables	2
Curso de Excel avanzado para contadores	2
Curso de inglés técnico	2
Seminario de Pedagogía para no licenciados	2
Curso de Herramientas en TIC	2

La Facultad de Educación según acta No. 019 del 18 de septiembre de 2017 acordó su plan trienal de capacitación y formación docente de la siguiente manera:

Posdoctorado: un total de 11 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Educación	Cupos Posdoctorado	Áreas
Pedagogía Infantil	4	Calidad en Educación Superior, Educación y TIC, Neuroeducación, Educación
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Educación Física, Recreativa y Deportes	4	Entrenamiento deportivo, fisiología del ejercicio y biomecánica, pedagogía y didáctica de la educación, Recreación,
Licenciatura en Lengua Castellana	2	Investigación en lingüística, lectura y escritura
Licenciatura en Lengua Extranjera	1	Lengua extranjera inglés - francés

Doctorado: un total de 7 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Educación	Cupos Doctorado	Áreas
Ciencias Sociales y Desarrollo Local	1	Ciencias Sociales y Desarrollo Local
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Educación Física, Recreativa y Deportes	2	Educación, psicomotricidad
Licenciatura en Lengua Extranjera	4	Lengua extranjera inglés - francés



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz





089

01 NOV 2017

Capacitación y/o actualización: un total de 30 cupos distribuidos en las siguientes áreas por programa:

PROGRAMA DE PEDAGOGÍA INFANTIL	
Área	Cupos
Calidad en Educación Superior	1
Educación y TIC	1
Neuroeducación	1
Educación	1

PROGRAMA DE LICENCIATURA EN LENGUA CASTELLANA	
Área	Cupos
Pedagogía de la Lengua Castellana	1
Semiología	1
Lingüística	1
Literatura Latinoamericana	1
Discurso y -o Pragmática de la Lengua	1
Didáctica de la Lengua Castellana	1
Literatura y -o Crítica Literaria	1
Investigación en Lingüística	1
Lectura y Escritura	1
Lengua Castellana como Lengua Extranjera	1

PROGRAMA DE LICENCIATURA EN LENGUAS EXTRANJERAS INGLÉS-FRANCÉS	
Área	Cupos
Pedagogía currículo y evaluación	1
Metodología para la enseñanza de las lenguas	1
Didáctica de las lenguas	1
Lingüística aplicada	1
Tecnologías de la información y la comunicación en educación	1
Letras y Literatura	1
Didáctica de las lenguas	1
Traducción e interpretación audio visual	1
Educación. Pedagogía currículo y evaluación	1



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



089

01 NOV 2017

PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREATIVA Y DEPORTES	
Área	Cupos
Entrenamiento deportivo	1
Educación	1
Fisiología del ejercicio y biomecánica	1
Entrenamiento deportivo	1
Pedagogía y didáctica de la educación	1
Recreación	1
Psicomotricidad	1

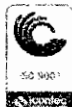
La Facultad de Ingenierías y Arquitectura según acta No. 030 del 11 agosto de 2017 acordó su plan trienal de capacitación y formación docente de la siguiente manera:

Posdoctorado: un total de 14 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Cupos Posdoctorado	Áreas
Ingeniería de Alimentos	3	Formación en investigación
Ingeniería Eléctrica	1	Física cuántica
Ingeniería Industrial	2	Desarrollo Sostenible, Probabilidad y Estadística
Ingeniería de Sistemas	2	Inteligencia Artificial, Modelado y simulación
Ingeniería en Telecomunicaciones	1	Gestión de la tecnología
Ingeniería Mecánica	2	Termofluidos y/o materiales y procesos
Ingeniería Electrónica	3	Sistemas multisensoriales, Inteligencia artificial, Energías alternativas

Doctorado: un total de 32 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Cupos Doctorado	Áreas
Arquitectura	6	Diseño y urbanismo, Educación, Sistemas de Información Geográfica y Área urbana, estudios sociales, territoriales o geografía
Diseño Industrial	10	Ciencias sociales, Ciencias Ambientales (sostenibilidad, sustentabilidad, Ecodiseño), Desarrollo regional; Pedagogía, educación, didáctica; Estética, semiótica, historia, estudios culturales, Políticas Públicas; Producción, materiales, estructuras; Ergonomía, biomecánica, salud, comportamiento del consumidor; Software, nuevas tecnologías; Mercadeo, gestión, innovación; Pensamiento creativo, procesos de investigación, investigación en diseño, cultura y sociedad, creación; Empaques; Diseño.



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



089

01 NOV 2017

Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Cupos Doctorado	Áreas
Ingeniería de Alimentos	4	Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Unipamplona (2) y externas (2))
Ingeniería Ambiental	3	Ambiente, Recursos Hídricos, Geología estructural o Riesgo geológicos o Geotecnia Ingeniería.
Ingeniería Civil	1	Recursos Hídricos
Ingeniería Eléctrica	1	Máquinas eléctricas, calidad de la energía, electrónica de potencia, Accionamiento eléctrico y control automático.
Ingeniería Industrial	1	Gestión de producción e investigación de operaciones
Ingeniería de Sistemas	5	Sistemas Multiagentes, Sistemas de Información y tecnologías de información, Ingeniería - Ciencias computacionales - Informática, Ingeniería del Software, Gestión de Proyectos
Ingeniería Mecánica	1	Diseño mecánico.

Maestría: 2 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Cupos Maestría	Áreas
Ingeniería de Alimentos	2	Ciencia y Tecnología de los Alimentos -Unipamplona (2)

Capacitación y/o actualización: un total de 126 cupos distribuidos en las siguientes áreas por programa:

PROGRAMA DE ARQUITECTURA	
Área	Cupos
Didáctica de la arquitectura	2
Formación por competencias	2
Formulación de registro calificado	2
Segunda lengua	2
Sistemas de información geográfica	2
Sistemas contemporáneos de gestión de proyectos	2

PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL	
Área	Cupos
Ciencias sociales, Ciencias Ambientales (sostenibilidad, sustentabilidad, Ecodiseño), Desarrollo regional.	1
Pedagogía, educación, didáctica	1
Estética, semiótica, historia, estudios culturales, Políticas Públicas	1
Producción, materiales, estructuras	1
Ergonomía, biomecánica, salud, comportamiento del consumidor.	1
Software, nuevas tecnologías	1



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



089

01 NOV 2017

Área	Cupos
Mercadeo, gestión, innovación.	1
Pensamiento creativo, procesos de investigación, investigación en diseño, cultura y sociedad, creación.	1
Empaques.	1
Diseño.	1

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS	
Área	Cupos
Capacitación en cata de café	3
vida útil diseño de pruebas de estabilidad	6
Haccp	9
ISO 9001-2015	3
Diseño de experimentos y análisis de datos	9
Manejo SPSS	9
Segunda lengua extranjera	9
Tecnología de carnes	2
Tecnología de cereales	1
Tecnología de oleaginosas	1
Recubrimientos y películas comestibles	2
Poscosecha frutas y verduras	2
Bebidas fermentadas y destiladas	1
Evaluación sensorial de alimentos	1
Pasantía de investigación	6
Tecnología de lácteos	1
Tecnología de frutas y verduras	1

PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL	
Área	Cupos
Formación en una segunda lengua	2

PROGRAMA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	
Área	Cupos
Matlab, temas de inteligencia artificial, algoritmos genéticos PSO y ACO	1
Física Cuántica	1

PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	
Área	Cupos
Producción, Investigación de Operaciones y Distribución de Plantas	1

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA	
Área	Cupos
Estrategias de control	1



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



089

01 NOV 2017

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	
Área	Cupos
Ciencia y Análisis de los Datos	1
Sistemas Distribuidos y Paralelos	1
Modelado, Identificación y Visualización	1
Modelado de negocios	1
Arquitecturas empresariales	1
Inteligencia Artificial	1
Análisis heurístico de datos	1

PROGRAMA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES	
Área	Cupos
Certificación CCNA	1
Certificación IPV6	1
Certificación MICROTIK	1
Perfeccionamiento del idioma Inglés	1
Curso de JAVA orientado a comunicaciones móviles	1
Congreso de radiocomunicaciones	2
Curso de SDN, RC, NFV	2

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA	
Área	Cupos
Estancia para segundo idioma	4
Actualización en software	12

La Facultad de Salud según acta No. 021 del 11 de septiembre de 2017 acordó su plan trienal de capacitación y formación docente de la siguiente manera:

Posdoctorado: un total de 4 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Salud	Cupos Posdoctorado	Áreas
Bacteriología	1	Biotechnología o área relacionada
Enfermería	1	Imaginario sociales
Fisioterapia	1	Educación
Terapia Ocupacional	1	Imaginario sociales

Doctorado: un total de 13 cupos distribuidos en las siguientes áreas:

Facultad de Salud	Cupos Doctorado	Áreas
Bacteriología	3	Inmunoparasitología, Virología, Micología
Enfermería	1	Enfermería
Fisioterapia	1	Neurociencias
Fonoaudiología	3	Motricidad Orofacial o Disfagia o Morfología o Fonoaudiología o Trastornos de la Comunicación Humana, Fonoaudiología o Lenguaje- Lingüística, Discapacidad o Diversidad Funcional o Habla o Acústica o Salud Pública.



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



089

01 NOV 2017

Facultad de Salud	Cupos Doctorado	Áreas
Psicología	3	Psicología Social, del Trabajo y de las Organizaciones, Bioética y/o Ciencias Sociales, Psicología Clínica
Terapia Ocupacional	1	Salud Pública, Educación
Nutrición	1	Salud Pública

Capacitación y/o actualización: un total de 92 cupos distribuidos en las siguientes áreas por programa:

PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA	
Área	Cupos
Capacitación pedagógica	6
Virología	1
Microbiología	4
Bioteología o área relacionada	1
Parasitología	1
Micología	1
Diagnóstico de laboratorio clínico	4

PROGRAMA DE ENFERMERÍA	
Área	Cupos
Políticas públicas de educación	1
Atención Primaria en Salud	1
Diseño de microcurrículos	1
Formación por competencias	1
Gerencia del cuidado	1
TICS en la docencia	1
Enfermería Genómica	1
Enfermería en Rehabilitación	1

PROGRAMA DE FISIOTERAPIA	
Área	Cupos
Competencias en el área de salud	7
Evaluación por competencias	7
Bioestadística y epidemiología	7
Profundización en manejo de segunda lengua	1
Actualización sobre la atención a la diversidad poblacional	7
Movilidad Docente a la UCAM	1

PROGRAMA DE MEDICINA	
Área	Cupos
Salud Pública	3
Epidemiología	3
Neurocirugía	1
Ortopedia	1



089

01 NOV 2017


PROGRAMA DE NUTRICIÓN	
Área	Cupos
Nutrición clínica	1
Ciencia de los alimentos	1

PROGRAMA DE PSICOLOGÍA	
Área	Cupos
Formación en competencias.	6
Procesos de acreditación en alta calidad.	6
Pruebas SABER PRO	6
Movilidades	2

PROGRAMA DE TERAPIA OCUPACIONAL	
Área	Cupos
Baterías de Evaluación Disciplinar	2
Competencias en el Área de la Salud	2
Modelo de la Ocupación Humana-Instrumentos	2

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.


RENÉ VARGAS ORTEGÓN
Presidente (E)


NELSON ADOLFO MARIÑO LANDAZABAL
Secretario


Proyectó: Laura Patricia Villamizar Carrillo
Vicerrectora Académica



Formando líderes para la construcción de un
nuevo país en paz

101

101

