



RESULTADOS DEL X ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

La Vicerrectoría de Investigación, Creación e Innovación presenta a los estudiantes de los semilleros y a la comunidad investigadora su agradecimiento por el entusiasmo y colaboración para que se llevara a cabo la masiva participación de la Universidad de Pamplona en el X Encuentro Regional de Semilleros de Investigación, Nodo Santander 2014, llevado a cabo en la ciudad de Ocaña los días 8 y 9 de Mayo de 2014.

Los resultados de este encuentro ponen en evidencia el potencial que posee nuestra universidad en la generación de conocimiento para bien de la sociedad. De las 166 propuestas y proyectos inscritos por parte de la Universidad de Pamplona, más de 80 fueron seleccionados por encima de 90 puntos para participar en el Encuentro Nacional que se llevará a cabo en la ciudad de Tunja el segundo semestre de 2014. Estos 172 proyectos y propuestas presentados por más de 400 estudiantes de nuestra institución representan cerca del 30% del total de los proyectos presentados por las 47 instituciones de Santander y Norte de Santander que participaron en el evento. La Universidad de Pamplona fue la primera en participación, siguiéndole UNIPAZ con 50 y la UIS con 46 proyectos y propuestas.

Pese a las dificultades logísticas de desplazar a las 220 personas a la ciudad de Ocaña, es obligatorio resaltar que el éxito de la Universidad de Pamplona en este evento se debe en gran parte al trabajo y esfuerzo que realizó nuestra coordinadora de semilleros, la profesora Graciela Valbuena, junto con la profesora Claudia Parra, los estudiantes del semillero SEFISOLAR y el equipo VINCI, desde la elaboración de la convocatoria, la inscripción en la RedCOLSI, la realización del Encuentro Institucional, la preselección, la preparación de formatos y posters, hasta el desplazamiento hacia Ocaña, cuya logística se pudo realizar por disponibilidad de recursos solamente un día antes del evento. El compromiso y la responsabilidad de estas personas junto con el esfuerzo de los estudiantes y profesores han hecho posible que la Universidad de Pamplona haya clasificado en más del 50% de sus propuestas para el encuentro nacional, a pesar de que 29 propuestas de las inscritas no fueron presentadas. Esto demuestra de nuevo que el Sistema de Investigación de la Universidad de Pamplona es un compromiso de todos y que la Vicerrectoría de Investigación, Creación e Innovación está dispuesta a brindar las herramientas necesarias para que este sistema se fortalezca, tal como lo está haciendo, con un sistema transparente de distribución de recursos, capacitaciones a los semilleros, asesorías a investigadores, coordinación eficiente de semilleros, elaboración de procedimientos y normas y políticas de fomento a la investigación, creación e innovación.



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Una Universidad incluyente y comprometida con el desarrollo integral

VINCI agradece de manera especial el apoyo del Dr. Elio Daniel Serrano, quien se ha mostrado atento a proporcionar los recursos necesarios para la participación en el evento de la manera más rápida posible, siendo consciente de la importancia del fortalecimiento de la investigación formativa en el pregrado.

Asimismo se agradece la participación y colaboración desinteresada de algunos docentes que estuvieron en este proceso y se comprende la intolerancia y falta de colaboración de otros docentes frente a las dificultades que se presentaron.

Por último agradecemos a la Oficina de Prensa que estuvo presente en todo el evento y que sistemáticamente ha dado soporte periodístico a todas las actividades VINCI de la mejor manera.

Atentamente,

ARIEL REY BECERRA BECERRA

Vicerrector de Investigaciones
Universidad de Pamplona

Pamplona, 13 de mayo de 2014

NOTA IMPORTANTE: para solicitud de reclamaciones, si existe alguna, debe enviarse una carta en formato .pdf firmada por el líder del semillero hasta el viernes 16 de mayo de 2014, al correo electrónico: vinci.semillero@unipamplona.edu.co.

No. Reg.	Proyecto	Área	Subtipo	Promedio de Evaluación
92	Sensibilización , apropiación y disfrute de la música andina colombiana para piano desde la obra pianística del Compositor Emilio Murillo	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	84,00
160	VEGETACIÓN DE BOSQUES DE GALERÍA EN AMBIENTES DE AGUAS BLANCAS Y AGUAS NEGRAS EN EL PIEDEMONTA ARAUCANO	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	95,00
162	?Mejora de la calidad de vida a personas con amputación a través de la generación de objetos.?	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	0,00
164	?Understanding the role of the teacher trainee practicum among fl students: a case study?	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	87,00



167	ANALISIS DEL DOBLE REGISTRO Y NACIONALIDAD EN LA FRONTERA COLOMBO VENEZOLANA	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	81,50
169	Dimensión psicosocial de la sexualidad en adolescentes del pueblo indígena U'wa	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	100,00
171	Diseño de una aplicación de un sistema de control y monitoreo de variables física para espacios confinados.	Ingenierías	Propuesta de Investigación	89,50
172	DISEÑO DE UN MODELO COMPUTACIONAL INTELIGENTE PARA EL CONTROL Y PRONOSTICO DE LA DEMANDA Y OFERTA DE LA CARGA DE ENERGIA ELECTRICA.	Ingenierías	Propuesta de Investigación	0,00
174	ASOCIACION DE LAS MODIFICACIONES EN EL PERFIL LIPÍDICO RELACIONADAS AL HIPOTIROIDISMO PRIMARIO Y SUBCLÍNICO DE LOS PACIENTES DEL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA DE ENDOCRINOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ EN EL AÑO 2014.	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	0,00
175	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES HÍBRIDOS BASADOS EN BIOCOMPUESTOS CON MADERA DE ROBLE COMO SUSTITUTO DE MATERIALES CONVENCIONALES	Ingenierías	Investigación en Curso	97,00
177	COMPARACION FISICOQUIMICA DE PANELAS EN BLOQUE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación Terminada	82,00
178	COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR CÁNCER EN LA CIUDAD DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER EN EL AÑO 2013	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	90,00
179	Conducta prefrontal en universitarios con diferentes patrones de consumo de alcohol	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	68,50
182	CONOCIMIENTO PERCEPCIÓN Y ACTITUDES DE LOS (AS) DOCENTES DE LOS PROGRAMAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL, ENFERMERÍA Y LICENCIATURA EN LENGUAS EXTRANJERAS INGLÉS-FRANCÉS DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ACERCA DE LA HOMOSEXUALIDAD	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	87,50
183	De las partitocacracias a la goBernanza civil: Una forma de gobierno alternativa para la Colombia del Post-conflicto	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	78,00
184	Derecho Administrativo Y Disciplinario En Las Nuevas Tendencias Del Derecho Público.	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	57,00
185	Desarrollo de Animatronicos para terapias lúdicas de rehabilitación física en la población infantil	Ingenierías	Investigación en Curso	100,00
186	DESARROLLO DE PLATAFORMA DE SOFTWARE ENFOCADA A LA SEGMENTACIÓN VENTRICULAR, UTILIZANDO TÉCNICAS DE CRECIMIENTO DE REGIONES	Ingenierías	Investigación en Curso	96,00
187	DESARROLLO DE UN HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA MEDICION DE LA EFICIENCIA EN PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO	Ingenierías	Propuesta de Investigación	88,00



188	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA SINTÉTICA DE YUCA (Manihot esculenta Crantz)	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	0,00
189	Descripción de la relación entre el lenguaje gráfico del empaque y el contenido con éxito comercial reconocido.	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	0,00
190	DESCRIPTION DES PRATIQUES ÉVALUATIVES EN PRODUCTION ORALE EN COURS DE FLE	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	78,00
191	Análisis frecuencial de las quejas por hábitos de ingesta alimentaria y masticación en la Historia Clínica de Motricidad Orofacial para jóvenes universitarios	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	96,00
193	DETERMINACION DEL DAÑO GENÉTICO POR DESNUTRICIÓN EN NIÑOS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS DE PAMPLONA, USANDO EL ENSAYO DE MICRONÚCLEOS EN CÉLULAS EPITELIALES DE LA MUCOSA BUCAL	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	93,00
194	CARACTERIZACIÓN E ÍNDICE PRONÓSTICO DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON LINFOMA NO HODGKIN EN LA CIUDAD DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 2010-2013	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	0,00
196	Diseño y Calculo de una PCH para la Granja experimental Villa Marina	Ingenierías	Investigación en Curso	87,00
197	Diseño y construcción de un prototipo de molde de inyección de plásticos para la optimización de parámetros de la inyectora de la Universidad de Pamplona.	Ingenierías	Investigación en Curso	91,50
198	DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE CHAMPIÑÓN ORGANICO EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONA	Ciencias Agrarias	Propuesta de Investigación	0,00
200	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE UN PROTOTIPO DE COLECTOR SOLAR PLANO QUE UTILIZA SISTEMA DE VACÍO Y MATERIAL DE CAMBIO DE FASE	Ingenierías	Propuesta de Investigación	75,00
201	DISPONIBILIDAD Y OCUPACIÓN DE HÁBITAT DEL OSO ANDINO (Tremarctos ornatus) EN EL PNN TAMÁ	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	97,00
202	Distribución de flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) en tres biomas de la cuenca del río Pamplonita, Norte de Santander, Colombia.	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	96,00
203	Diversidad de Anfibios en paisajes modificados por el hombre en tres biomas de la cuenca del río Pamplonita, Norte de Santander, Colombia	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	95,00



205	EFFECTIVIDAD DE LA ENTREVISTA MOTIVACIONAL ANTE UN EVENTO DE AUTODAÑO COMO POTENCIADORA DEL SENTIDO DE VIDA EN PACIENTE ATENDIDOS EN EL SERVICIOS DE URGENCIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DESDE ABRIL HASTA SEPTIEMBRE DEL 2014	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	0,00
207	Bacterias patógenas aisladas de teléfonos celulares del personal que utiliza los laboratorios del área de Microbiología de la Universidad de Pamplona	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	83,00
208	BIOPOLIMEROS DE ALMIDÓN DE YUCA REFORZADOS CON NANOFIBRAS DE CELULOSA EXTRAÍDAS A PARTIR DE LOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE FIQUE	Ingenierías	Investigación en Curso	96,00
209	EFFECTIVIDAD DE LA FIBROBRONCOSCOPIA MÁS LAVADO BRONCO-ALVEOLAR PARA EL DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS PULMONAR EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2014	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	0,00
211	Capacidad biocontroladora de Trichoderma viridae y Botryospaheria quercum contra el hongo fitopatógeno del cacao Fusarium solanni	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación Terminada	91,50
212	CAPITAL SOCIAL EN POBLACIONES VULNERABLES DEL NORTE DE SANTANDER	Ciencias Sociales	Investigación en Curso	92,00
214	Caracterización de las lesiones más graves ocurridas en estudiantes de la Universidad de Pamplona durante el año 2012.	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	80,00
215	Efectividad del programa: espalda sana en escolares de primer grado de básica primaria en la sede Gabriela Mistral	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	93,00
216	ASOCIACIÓN EXISTENTE ENTRE LAS VARIABLES CLÍNICAS Y NIVEL DE GRAVEDAD DEL SAHS EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS EN LA CLINICA NEUMOLÓGICA Y DEL SUEÑO CÚCUTA-NORTE DE SANTANDER DEL 2011 AL 2013	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	84,50
218	ANALISIS GRAFICO DE LA FORMA DEL UTERO, LA LONGITUD CERVICAL Y EL DBP DEL FETO EN IMÁGENES 2D DE ECOGRAFIA, PARA DETERMINAR RIESGO DE PARTO PRETERMINO	Ingenierías	Propuesta de Investigación	0,00
219	EFFECTIVIDAD EN EL TRATAMIENTO CON CPAP EN PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA HIPOPNEA DEL SUEÑO (SAHS) EN LA POBLACIÓN ADULTA EN LA CLINICA NEUMOLOGICA Y DEL SUEÑO (CUCUTA, N.DE S.) JULIO ? OCTUBRE DE 2014	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	0,00
220	Análisis del papel que están desempeñando las Universidades en Colombia para enfrentar la entrada en vigencia de las Normas Internacionales de Contabilidad.	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	79,00



221	CARACTERIZACION DE LOS AGENTES ASOCIADOS A LA PUDRICION DEL COGOLLO EN CULTIVOS DE PALMA DE ACEITE (<i>Elaeis guineensis</i>) DEL MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES-SANTANDER, FINCA LAS DELICIAS	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	0,00
222	CARACTERIZACIÓN DE LOS PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO QUE FALLECEN EN EL SERVICIO DE UCI DUMIAN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ.	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	94,50
223	Efecto de la harina de semilla de guayaba (<i>psidium guajava</i> spp.) sobre las características fisicoquímicas y sensoriales del pan de salvado tipo bola	Ciencias Agrarias	Investigación Terminada	0,00
226	EFECTO DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICO DEL CHOCOLATE DE MESA MARCA COMERCIAL EN LA PREFERENCIA DEL CONSUMIDOR	Ciencias Agrarias	Investigación Terminada	72,00
227	Efectos de la implementación de normas internacionales de contabilidad y auditoría en la información financiera tomando como referencia las cooperativas de Pamplona.	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	84,00
228	El Bajo Eléctrico como Instrumento Melódico	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	0,00
230	El concepto de Identificación Lacaniana en en la Teoría de la Hegemonía de Ernesto Laclau, Relación conceptual y análisis Crítico	Lingüística, Artes y Letras	Investigación en Curso	0,00
231	EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA REFERIDA A LA COMPRESIÓN Y PRODUCCIÓN TEXTUAL EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO DÉCIMO (10º) DEL INSTITUTO TÉCNICO SAN FRANCISCO DE ASÍS SEDE GALÁN, MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE TEXTOS DE GÉNERO ARGUMENTATIVO ENSAYÍSTICO.	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	83
236	ELABORACIÓN DE DOS TIPOS DE COMPÓST Y SU INFLUENCIA EN UN CULTIVO DE <i>Rubus glaucus</i> (mora de castilla)	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	91,00
238	En la ruta de la mujer fronteriza	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	0,00
247	Prevalencia de Mastitis en explotaciones ganaderas de la provincia de Pamplona	Ciencias Agrarias	Investigación en Curso	83,00
255	ESCARABAJOS COPROFAGOS DEL NORORIENTE COLOMBIANO	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Propuesta de Investigación	80,50
257	Especies nativas y exóticas de la cuenca del rio pamplonita	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	66,50
258	Espiritualidad en personas con enfermedad terminal (VIH/SIDA)	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	97,00
262	Estrategia de Visibilización y Difusión de Proyectos investigación del Laboratorio de Entomología, Universidad de Pamplona, Norte de Santander, Colombia	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Propuesta de Investigación	87,00



263	ESTRATEGIA VIRTUAL DE DIFUSIÓN DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA PARA LA CAPTACIÓN DE NUEVOS ESTUDIANTES.	Ingenierías	Investigación en Curso	87,00
265	ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO PILOTO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA EL MUNICIPIO DE BOCHALEMA - NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA	Ingenierías	Investigación Terminada	93,50
267	EVALUACIÓN DE CITOTOXICIDAD y GENOTOXICIDAD EN NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS DE USO BIOMÉDICO (NC's de grafeno, microondas, fundido, obtenidos por plasma)	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	98,00
268	EVALUACIÓN DE LAS SUSTANCIAS AROMÁTICAS PRESENTES EN TAZA DE CAFÉ (Coffe Arabica)	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación Terminada	80,50
269	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL CAFÉ EN TRES MUESTRAS COMERCIALES	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	79,50
270	EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE CANALES DE POLLO DE MAYOR CONSUMO EN CÚCUTA NORTE DE SANTANDER	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	0,00
271	EXTENSIÓN DE LA JURISPRUDENCIA UNIFICADA DEL CONSEJO DE ESTADO: ADOPCIÓN DEL SISTEMA DE PRECEDENTES.	Ciencias Humanas	Investigación en Curso	87,00
272	FUENTES DE FINANCIACION DE LOS COMERCIANTES QUE CONFORMAN LA CASA DE MERCADO DE PAMPLONA	Ciencias Sociales	Investigación en Curso	90,00
273	GENOTOXICIDAD Y DETRMINACIÓN DE PESTICIDAS EN UN CULTIVO DE FRESA DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA (NORTE DE SANTANDER)	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	89,00
275	GESTION DEL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL UNIPAMPLONA FASE 1	Ciencias Sociales	Investigación Terminada	82,50
277	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL UNIPAMPLONA FASE II	Ciencias Sociales	Investigación Terminada	81,50
278	HISTORIA EMPRESARIAL MOLINERA DE HERRÁN DE PAMPLONA.	Ciencias Sociales	Investigación Terminada	81,50
280	IDENTIFYING FOREIGN LANGUAGE LEARNERS? PERCEPTIONS TOWARDS ANGLOPHONE CULTURE TEACHING STRATEGIES	Ciencias Humanas	Investigación en Curso	100,00
281	IDENTIFYING STRATEGIES ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGES (EFL) STUDENTS USE OUTSIDE THE CLASSROOM	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	91,50
282	ESTUDIO SOBRE LOS DERECHOS LABORALES DE LAS TRABAJADORAS SEXUALES EN COLOMBIA	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	69,00
283	Implementación De Materiales Didácticos Como Herramienta Para Mejorar El aprendizaje Del Inglés EN EL Colegio Provincial San José En Pamplona	Lingüística, Artes y Letras	Investigación Terminada	88,00



284	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PROTOTIPO CON BASE DE DATOS ORIENTADA A GRAFOS SOBRE PLATAFORMA LINUX, MEDIANTE NEO4J COMO SOPORTE DE DATOS.	Ingenierías	Propuesta de Investigación	86,50
285	Implementacion de un sistema hibrido eolico-solar para suplir la demanda energetica de una cabaña en la granja experimental villa marina	Ingenierías	Investigación Terminada	85,00
286	Incidencia de la participación social en el proceso de Rehabilitación Basada en Comunidad, en las personas en condición de Discapacidad en el municipio de Pamplona - Norte Santander.	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	84,00
287	INFLUENCIA DE LA FERMENTACION ENZIMATICA COMPARADA CON LA FERMENTACION HUMEDA TRADICIONAL EN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE LA SEMILLA DE CAFÉ VARIEDAD TIPICA	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación Terminada	90,00
288	INFLUENCIA DE LOS PROCESOS GRAFOMOTORES EN EL DESEMPEÑO ESCOLAR EN INFANTES DE 4 -5 AÑOS DEL JARDÍN INFANTIL ESTRELLITAS CREATIVAS Y HOGAR INFANTIL LA PRESENTACIÓN DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER.	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	93,50
289	INVENTARIO PRELIMINAR DE MICROALGAS NATIVAS DE LA LAGUNA DE ANTALA. MUNICIPIO DE SILOS. NORTE DE SANTANDER	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Propuesta de Investigación	90,50
291	INCIDENCIA DEL SÍNDROME METABÓLICO EN PACIENTES ENTRE 20 Y 70 AÑOS INGRESADOS EN EL SERVICIO DE OBSERVACION DE URGENCIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ 2014	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	0,00
308	Zoocría de Mariposa Diurnas como Sistema de Aprovechamiento Sostenible y de Modelo Pedagógico en el Campus de la Universidad de Pamplona	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	91,00
311	VALIDACION DEL MODELAMIENTO MECANICO DE LAS PUERTAS PRINCIPALES DE LA MINERIA DE CARBON	Ingenierías	Propuesta de Investigación	89,00
312	Validación de la prueba psicológica FCPP para medir factores psicológicos, sociales y económicos en personas pertenecientes a culturas de pobreza y prosperidad en el Municipio de Pamplona.	Ciencias Humanas	Investigación en Curso	93,00
313	UN ANÁLISIS DE VARIACIÓN LINGÜÍSTICA Y VARIABLES SOCIALES BASADO EN LA LENGUA INGLESA	Lingüística, Artes y Letras	Investigación en Curso	99,00
314	Terapia Regenerativa en Medicina Veterinaria	Ciencias Agrarias	Investigación en Curso	90,00
316	Tecnologías de Información aplicadas a procesos educativos.	Ingenierías	Investigación en Curso	83,50



317	SISTEMA ND ENFOCADO A APOYAR LA LIMPIEZA DE LA CAVIDAD BUCAL DE LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA.	Ciencias Sociales	Investigación Terminada	0,00
318	SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN LAS MÁQUINAS DE SOPORTE VECTORIAL PARA DIAGNOSTICAR LOS TRASTORNOS BIPOLARES	Ingenierías	Propuesta de Investigación	0,00
319	SISTEMA ELECTRÓNICO DE MONITOREO FETAL UTILIZANDO ELECTROMIOGRAFÍA (ECG) Y ELECTROCARDIOGRAFÍA (ECG)	Ingenierías	Investigación en Curso	98,00
320	Sistema de comunicación por telemetría para procesos industriales	Ingenierías	Propuesta de Investigación	97,50
323	SELECCIÓN DE MATERIALES A PARTIR DE BIOCOMPUESTOS DE FIBRAS NATURALES DE YUTE CON RESINAS EPOXY	Ingenierías	Investigación en Curso	94,00
324	ROBOT AUTÓMATA PARA LA BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN DE CUERPOS CON VIDA EN CASOS DE ESTRUCTURAS COLAPSADAS.	Ingenierías	Propuesta de Investigación	93,00
325	Revisión del estado del arte de Empaques inteligentes en Colombia	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	83,50
326	PROYECTOS DE AULA ENFOCADOS AL ESTUDIO DE LOS DIVERSOS PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN	Ingenierías	Propuesta de Investigación	85,50
327	Proyecto Arquitectura Empresarial para la Gestión Académica de la Universidad de Pamplona	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	0,00
329	PROTOTIPO DE COMUNIDAD VIRTUAL PARA REFORZAR EL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES EN LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (COLOMBIA)	Ingenierías	Investigación en Curso	79,00
330	Propuesta para el desarrollo de las competencias referidas a la comprensión y producción textual, a partir de textos argumentativos, para la creación de micro-cuentos en los grados 6º ?A? y 6º ?C? de la institución educativa Águeda Gallardo de Villamizar.	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	73,00
331	Propuesta para el desarrollo de competencias referidas al eje de comprensión y producción textual a través de textos narrativos enfocados en la Fábula, en el grado séptimo de la Institución educativa Águeda Gallardo de Villamizar de municipio de Pamplona.	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	0,00
332	PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA CON ÁRBITROS DE FÚTBOL PROFESIONAL DE LA CIUDAD DE CUCUTA	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	92,50
333	PROGRAMA DE FABRICACIÓN DE JUEGOS COMO DIDÁCTICA DE APRENDIZAJE	Ingenierías	Investigación Terminada	82,00
334	Producción de Biodiesel a partir del aceite de girasol.	Ingenierías	Investigación en Curso	95,50
345	LA DISCAPACIDAD LABORAL Y LOS DERECHOS HUMANOS	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	83,50



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Una Universidad incluyente y comprometida con el desarrollo integral

346	La música como herramienta terapéutica en niños en condición de parálisis cerebral.	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	94,50
347	LA PEDAGOGIE DES GRANDS GROUPES: UNE DEFINITION POUR L'ENSEIGNANT ET POUR LES APPRENANTS EN CLASSE DE FLE	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	91,00
348	La suspensión de los Servicios Públicos Domiciliarios frente a situaciones de especial y constitucionales	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	99,00
349	Las afirmaciones como objeto de la prueba	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	89,50
350	Las tecnologías de la información y la comunicación y el desempeño en los escolares en la metodología de escuela nueva	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	96,00
351	Le Rôle de la Recherche Éducative dans la Formation des Futurs Licenciés en Langues Étrangères : Une Étude Phénoménologique	Lingüística, Artes y Letras	Investigación en Curso	87,00
352	Sistema de medicaciones antropométricas	Ciencias Sociales	Investigación Terminada	0,00
353	MEDICIÓN DE ANGULACIÓN ARTICULAR EN LA EXTREMIDAD SUPERIOR USANDO SEÑALES ELECTROMIOGRAFICAS	Ingenierías	Investigación en Curso	100,00
355	MEDICIÓN DEL IMPACTO DE LA MORTALIDAD ACADÉMICA EN LA DESERCIÓN DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	Ingenierías	Propuesta de Investigación	58,50
356	MÉTODOS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA LA CLASIFICACIÓN DE ERRORES EN UNA RED MODBUS	Ingenierías	Investigación en Curso	95,00
357	MODELACION DEL COMPORTAMIENTO DEL FLUJO DEL AGUA DE LA QUEBRADA ZIPACHA, MUNICIPIO DE PAMPLONA- NORTE DE SANTANDER. MEDIANTE EL SOFTWARE HEC-RAS , ArcGIS, QUAL 2K.	Ingenierías	Investigación en Curso	81,50
358	Modelo de utilización de los Objetos Virtuales de Aprendizaje(OVA) de acceso libre en Ciencias Computacionales para el mejoramiento de los procesos educativos del programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Pamplona	Ingenierías	Investigación Terminada	79,00
360	Modelo matemático y simulación de un biorreactor	Ingenierías	Propuesta de Investigación	88,00
361	MOODLE, MAC Y OBJETOS DE APRENDIZAJE	Ingenierías	Investigación Terminada	89,00
363	NIVEL DE FUNCIONALIDAD E INDEPENDENCIA EN ADULTOS MAYORES DEL ASILO SAN JOSE DE LA CIUDAD DE PAMPLONA	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	95,00
365	OBTENCIÓN DE SUERO BOVINO A PARTIR DE FETOS EN EL MATADERO-PAMPLONA- NORTE DE SANTANDER	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	90,50
366	Obtencion sustancias húmicas	Ingenierías	Investigación en Curso	85,00



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Una Universidad incluyente y comprometida con el desarrollo integral

367	Perspectivas y alcances de las políticas sociales colombianas; para prevenir el delito, garantizar la seguridad penitenciaria y evitar la sobrepoblación carcelaria.	Ciencias Sociales	Investigación en Curso	86,50
368	PREJUICIOS Y ESTEREOTIPOS DE LA SOCIEDAD PAMPLONESA FRENTE A PROCESOS DE ADOPCION DE NIÑOS EN PAREJAS HOMOSEXUALES	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	82,00
369	Prevalencia de parasitosis intestinales en niños de hogares infantiles de la ciudad de Pamplona Norte de Santander durante el año 2013	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación Terminada	88,50
370	Procesador RISC como herramienta para la enseñanza metodologica	Ingenierías	Investigación en Curso	94,50
371	Procesos de aculturación del resguardo cata Laura caricacha-boquira de la etnia motilón barí del Catatumbo	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	99,00
381	RESTAURACION ECOLOGICA EN ZONA SOMETIDA A DISTURBIOS POR PLANTACIONES DE Pinus Patula EN EL FILO DE BORRERO, CAMPUS UNIVERSITARIO.	Ciencias Biológicas y del Mar	Propuesta de Investigación	94,00
382	PROGRAMA DE CONTROL DE ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y DESPACHO DE ALIMENTOS POR EL BANCO DIOCESANO (COSPAS) DE ALIMENTOS EN CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación Terminada	0,00
384	Estudio sobre el impacto Socioeconómico de las crisis Diplomática en Colombia y Venezuela zona de frontera durante el periodo 2010-2014	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	95,00
385	Abundancia y Variación Espacio-Temporal de la Comunidad Zooplanctónica en la Bahía De Cartagena y Comparación de Métodos de Muestreo	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	96,50
387	ASÍ PINTAN LAS MUJERES DE FRONTERA	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	0,00
388	ASPECTOS ECOEPIDEMIOLÓGICOS DEL HOSPEDADOR INTERMEDIARIO DE Fasciola hepatica EN LA GRANJA EXPERIMENTAL ISER DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	96,00
389	CARACTERIZACION DE LAS VARIABLES FISIOLÓGICAS DE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS DEPORTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER QUE PARTICIPARON EN LOS XX JUEGOS NACIONALES 2015	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	93,00
390	CLASIFICACIÓN DE PACIENTES CON DIAGNOSTICO CLÍNICO DE HEMORRAGIA DE VÍAS DIGESTIVA ALTA UTILIZANDO LA ESCALA \ "UNAL\ " EN URGENCIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	93,50



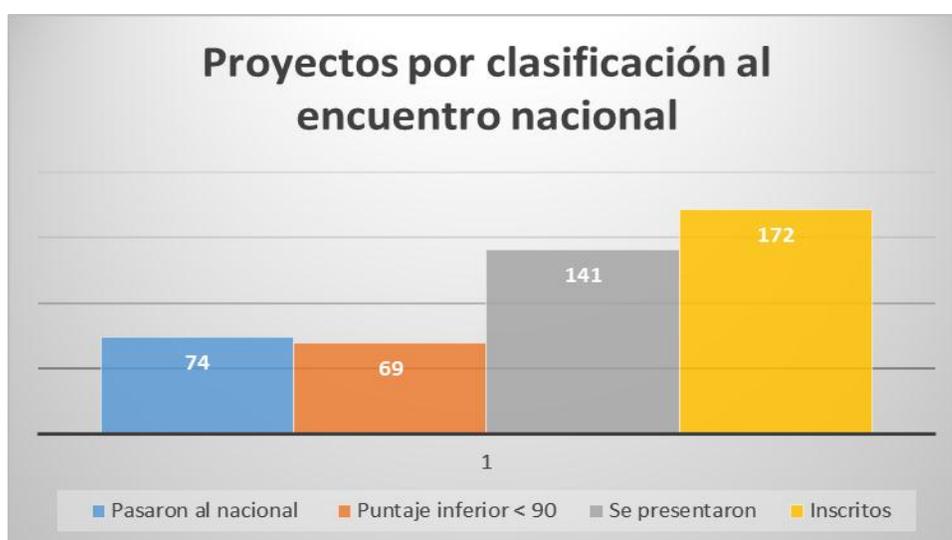
391	Comparación del nivel de actividad física de los estudiantes de la universidad de Pamplona, Colombia	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	93,00
392	CONDICIÓN FÍSICA EN GERONTOS INSTITUCIONALIZADOS	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	95,00
393	Dieta Puma (Puma concolor) en las zonas Andinas del Parque Nacional Natural Tamá.	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	94,00
394	Núcleos de regeneración a partir de atributos funcionales como estrategia de restauración en el parque nacional Tama	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Propuesta de Investigación	98,00
395	Diseño e implementación de un prototipo de herramienta virtual para mejorar la accesibilidad web de la comunidad en situación de discapacidad auditiva: caso práctico página Universidad de Pamplona.	Ingenierías	Propuesta de Investigación	0,00
396	HABITOS Y RUTINAS EN LA PARTICIPACIÓN OCUPACIONAL DE LOS ADOLESCENTES	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	95,00
397	IDENTIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA DETERMINADA MEDIANTE EL CRITERIO ÍNDICE TOBILLO BRAZO E INDICE DEDO BRAZO EN LOS PACIENTES CON DIABETES INGRESADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZO DURANTE EL PER	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	94,50
399	La capoeira como herramienta terapéutica para la modificación del comportamiento ocupacional	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	93,50
401	PREJUICIOS Y ESTEREOTIPOS DE LA SOCIEDAD PAMPLONESA FRENTE A PROCESOS DE ADOCIÓN DE NIÑOS EN PAREJAS HOMOSEXUALES	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	82,00
402	RECUPERACIÓN DEL ROL DE FONOAUDIÓLOGO ESCOLAR EN EL MARCO DE LAS POLÍTICAS DE INCLUSIÓN SOCIAL. EL CASO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA MARÍA GORETTI	Ciencias de la Salud y el Deporte	Investigación en Curso	98,00
403	RELACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN A FACTORES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN DOS COHORTES DE NIÑOS ENTRE LOS 4 Y LOS 14 AÑOS DE ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS EN CONTRASTE EN LA CIUDAD DE CÚCUTA DURANTE EL AÑO 2014	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	99,00
404	SELECCIÓN DE POSIBLES MATERIALES PARA ENTIBACIÓN MINERA EN NORTE DE SANTANDER MEDIANTE LA METODOLOGÍA DE ASHBY	Ingenierías	Investigación en Curso	89,00
405	Semilleros Infantiles de Libre Expresión Artística	Lingüística, Artes y Letras	Propuesta de Investigación	83,00
406	Significados de paz en actores armados del conflicto	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	95,00
408	Simulador Didáctico de Plantas Térmicas de Vapor	Ingenierías	Investigación en Curso	94,00
409	Vehículo Náutico Solar	Ingenierías	Investigación en Curso	94,00



410	VIDA Y OBRA COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO PAMPLONA N. DE S.	Ciencias Sociales	Investigación Terminada	89,50
425	BIODIVERSIDAD+ ARTE: UN PROYECTO INTERDISCIPLIAR DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Lingüística, Artes y Letras	Investigación en Curso	79,50
426	Producciobn de bioetanol a partir de remolacha	Ingenierías	Investigación en Curso	91,50
427	PROGRAMA DE CONTROL DE ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y DESPACHO DE ALIMENTOS POR EL BANCO DIOCESANO (COSPAS) DE ALIMENTOS EN CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación Terminada	97,00
428	SISTEMA AUTONOMO PORTABLE DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA USANDO PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO	Ingenierías	Propuesta de Investigación	92,50
431	LA CÁRCEL: DE LA CRISIS AL ANÁLISIS A TRAVÉS DE LA ACADEMIA. UNA PROPUESTA DE ESTUDIO PARA ?LA MODELO? DE PAMPLONA.	Ciencias Sociales	Investigación en Curso	99,00
449	Modelo de utilización de los Objetos Virtuales de Aprendizaje(OVA) de acceso libre en Ciencias Computacionales para el mejoramiento de los procesos educativos del programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Pamplona	Ingenierías	Investigación Terminada	48,00
451	MOODLE, MAC Y OBJETOS DE APRENDIZAJE	Ingenierías	Investigación Terminada	94,00
452	Caracterización epidemiológicas y clínicas de la meningitis bacteriana en adultos hospitalizados en el Hospital Erasmo Meoz durante el periodo comprendido entre 2010-2014.	Ciencias de la Salud y el Deporte	Propuesta de Investigación	68,00
455	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCION DE BIOMASA FUNGICA CON CAPACIDAD BIOSINTETIZADORA DE NANOPARTICULAS DE PLATA	Ciencias Biológicas y del Mar	Investigación en Curso	95,00
456	Perspectivas de Desarrollo Sostenible en el Posconflicto Colombiano	Ciencias Sociales	Propuesta de Investigación	80,50
457	PREJUICIOS Y ESTEREOTIPOS DE LA SOCIEDAD PAMPLONESA FRENTE A PROCESOS DE ADPOCION DE NIÑOS EN PAREJAS HOMOSEXUALES	Ciencias Humanas	Propuesta de Investigación	82,00
489	Desarrollo un sistema de monitoreo en linea para procesos instrumentados mediante aplicacion basada en el sistema operativo android	Ingenierías	Investigación en Curso	94,00
490	Identificación de los Componentes y Técnicas Utilizadas en una Aplicación de Realidad Aumentada para el mantenimiento de equipos altamente críticos en procesos industriales empleando dispositivos móviles.	Ingenierías	Investigación en Curso	92,00
556	EnBiCiencia- EJEje de investigación y desarrollo de dispositivos y artefactos _BicIngenios	Ingenierías	Investigación en Curso	88,00
559	EnBiCiencia- EJE MOVILIDAD_En-Bici-Ando	Ingenierías	Investigación en Curso	89,50
565	Estudio de las técnicas de exploración sísmica y de la sismología y su aplicaciones	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Investigación en Curso	0,00



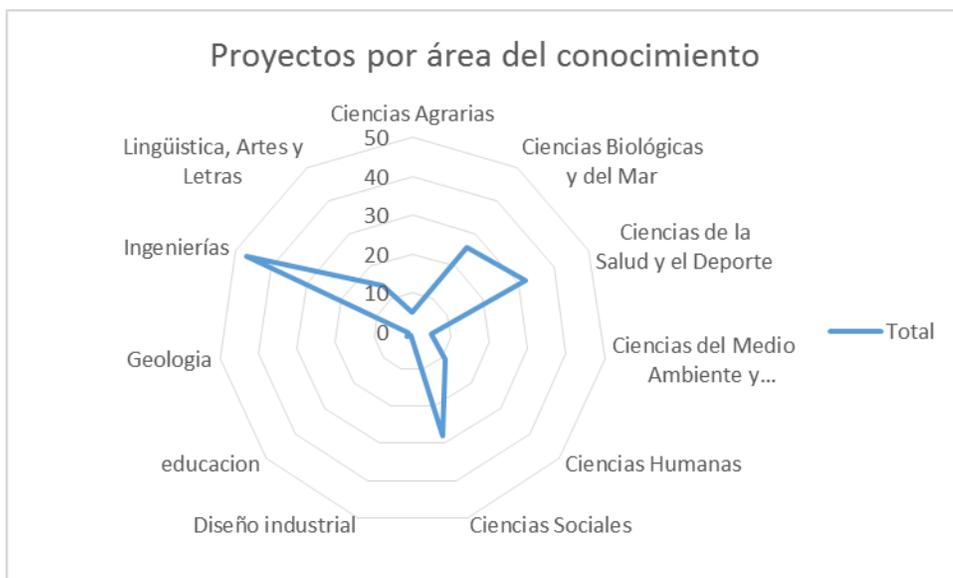
568	LA POBLACION INFANTIL Y JUVENIL DE PAMPLONA: ESTUDIO DEMOGRAFICO	Ciencias Sociales	Investigación en Curso	0,00
653	ESTUDIO D ELAS TECNICAS DE EXPLORACION SISMICA Y SISMOLOGIA Y SUS APLICACIONES	Geología	Investigación en Curso	89.00 90.00
664	DESCRIPCION DE LA RELACION ENTRE EL LENGUAJE GRAFICO DEL EMPAQUE Y EL CONTENIDO CO ÉXITO COMERCIAL RECONOCIDO	Diseño industrial	Propuesta investigación	
645	LA POBLACION INFANTIL Y JUVENIL DE PAMPLONA- ESTUDIO DEMOGRAFICO	educación	proyecto en curso	87,00
648	BIODIVERSIDAD+ ARTE: UN PROYECTO INTERDISCIPLIAR DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Educación	Propuesta de investigación	0,00





UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Una Universidad incluyente y comprometida con el desarrollo integral



Total proyectos inscritos en el X Encuentro	625
Total instituciones participantes con proyectos	40
Proyectos Universidad de Pamplona	172
Proyectos clasificados UP	74