

Requerimientos formulados por los Grupos de Investigación de la Universidad del Cauca

	Proyecto	Perfil requerido	Profesor tutor	No de estudiantes requeridos	Tiempo de práctica
1	ID 2689 INTERACCIÓN ENTRE EL POLIMORFISMO GENÉTICO DEL GEN SULFOTRANSFERASA (SULT) 1A1 Y EL FACTOR DE EXPOSICIÓN, CON RELACIÓN A LA FRECUENCIA DE ALTERACIONES CROMOSÓMICAS EN MUJERES EXPUESTAS CRÓNICAMENTE AL HUMO DE LEÑA	Estudiantes de biología en proceso de formación en línea de investigación en Toxicología Genética y Citogenética	Nohelia Cajas Salazar	TRES (3) ESTUDIANTES	6 horas semanales
2	ID 2533 "EFECTO DE LA MEZCLA ANCESTRAL Y LOS POLIMORFISMOS EN GENES DEL METABOLISMO Y DE LA REPARACIÓN EN EL RIESGO DE CÁNCER POR EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A SOLVENTES ORGÁNICOS Y PINTURAS"	Estudiantes de biología con énfasis en toxicología genética y citogenética, con previa aprobación del Curso de Toxicología Genética y experiencia en trabajo de laboratorio y con conocimiento básico en temática de susceptibilidad genética e interacción gen-ambiente	Luz Stella Hoyos Giraldo	DOS (2)	6 horas semanales

3	ID 2533 "EFECTO DE LA MEZCLA ANCESTRAL Y LOS POLIMORFISMOS EN GENES DEL METABOLISMO Y DE LA REPARACIÓN EN EL RIESGO DE CÁNCER POR EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A SOLVENTES ORGÁNICOS Y PINTURAS"	Estudiante de biología con énfasis en toxicología genética y citogenética, con previa aprobación del Curso de Toxicología Genética y experiencia en trabajo de laboratorio y con conocimiento básico y motivación hacia la temática de mezcla ancestral poblacional.	Luz Stella Hoyos Giraldo	UNO (1)	6 horas semanales
4	ID 2595 CAMBIOS EPIGENETICOS Y ALTERACIONES GENÉTICAS EN CÉLULAS TRANSICIONALES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL RIESGO DE CÁNCER DE VEJIGA, EN UNA POBLACIÓN EXPUESTA OCUPACIONALMENTE A SOLVENTES ORGÁNICOS Y PINTURAS.	Estudiante de biología con énfasis en toxicología genética y citogenética, con previa aprobación del Curso de Toxicología Genética y experiencia en trabajo de laboratorio y con conocimiento básico en las temáticas de epigenética, susceptibilidad genética e interacción gen-ambiente.	Luz Stella Hoyos Giraldo	UNO (1) ESTUDIANTE	6 horas semanales
5	ID 2446 "VARIABILIDAD GENÉTICA DEL HELICOBACTER PYLORI Y SU RELACIÓN CON LA EXPRESIÓN DE MARCADORES MOLECULARES EN LESIONES GÁSTRICAS PRENEOPLÁSICAS EN UNA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENT	Estudiante de biología que haya cursado énfasis en genética y tenga experiencia en la realización de pruebas en biología molecular (PCR Y RFLP)	Patricia Acosta	UN (1) ESTUDIANTE	10 horas semanales

	O DEL CAUCA”				
6	ID 2349 "VALORACIÓN DEL CONOCIMIENTO, USO, MANEJO Y PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE RECURSOS FORESTALES NO MADERABLES EN DIFERENTES AMBIENTES SOCIOCULTURALES DE LA REGIÓN DEL PACÍFICO COLOMBIANO”	Estudiantes de quinto semestre en delante de Biología, Ciencias Agropecuarias, Ingeniería Ambiental o Geografía con conocimientos de programas estadísticos e interés en trabajos sobre biodiversidad en zonas con grupos étnicos del Pacífico	Olga Lucía Sanabria Diago	DOS (2) ESTUDIANTES	10 horas semanales
7	ID 2349 "VALORACIÓN DEL CONOCIMIENTO, USO, MANEJO Y PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE RECURSOS FORESTALES NO MADERABLES EN DIFERENTES AMBIENTES SOCIOCULTURALES DE LA REGIÓN DEL PACÍFICO COLOMBIANO”	Estudiante de cuarto semestre en delante de Antropología con conocimientos básicos de inglés y manejo general de técnicas de procesamiento de datos en computador con alguna experiencia en campo e interés en trabajos sobre biodiversidad en zonas con grupos étnicos del Pacífico.	Olga Lucía Sanabria Diago	UNO (1)	10 horas semanales

8	ID 2791 "IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE ALIMENTACIÓN SALUDABLE CON FRUTAS Y VERDURAS EN COMEDORES ESCOLARES DE POPAYÁN"	Estudiantes de medicina o enfermería con un promedio de 4.0 sin repeticiones de semestre que esté inscrito ante Colciencias con CvLac	Dr. Mario Francisco Delgado	DOS (2) ESTUDIANTES	5 horas semanales
9	2712 CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EMPRESAS DE SECTORES ESTRATÉGICOS PARA LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, COLOMBIA	Estudiante de ingeniería o administración de empresas que curse de sexto semestre en adelante con interés en aproximarse a la investigación en temas sobre gestión del conocimiento para la innovación empresarial	Adolfo León Plazas Tenorio	UN (1) ESTUDIANTE	64 horas durante un semestre
9	2712 CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EMPRESAS DE SECTORES ESTRATÉGICOS PARA LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, COLOMBIA	Estudiante de ingeniería o administración de empresas que curse de sexto semestre en adelante con interés en aproximarse a la investigación en temas relacionados con la gestión tecnológica para la innovación empresarial.	Adolfo León Plazas Tenorio	UN (1) ESTUDIANTE	64 horas durante un semestre
10	2660 CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN	Estudiante de administración de empresas que haya cursado 5 semestres y cuente con bases de conocimiento en gestión y administración. Conocimientos básicos de indicadores. Manejo de Hoja de cálculo	Adolfo León Plazas Tenorio	DOS (2)	64 horas durante un semestre

	DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA DESDE LA PERSPECTIVA DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENT O	Excel.			
--	--	--------	--	--	--