



**CONVOCATORIA PROGRAMA DE MONITORES  
VACANTES OFERTADAS PERIODO 2017-2S**

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA**

<i>Dependencia académica que solicita la monitoría</i>	<i>Asignatura o área que apoyará el Monitor</i>	<i>No. Cupos</i>	<i>Dedicación</i>		<i>Dirigido a</i>	<i>Inicio de actividades</i>	<i>Duración de la monitoría (en semanas)</i>
			<i>Horario</i>	<i>No. de horas a la semana</i>			
Ciencias Básicas	Matemáticas básicas, precálculo, cálculo diferencial	4	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Algebra lineal	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Química general	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Estadística (todas)	2	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
Ciencias Bilógicas y Ambientales	Biología General	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Biología de Organismos	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Botánica general	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Zoología de Invertebrados	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Microbiología General	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Biología para Ingenieros	2	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas
	Pensamiento Ambiental	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 3 (22/08/2017)	14 semanas

Dependencia académica que solicita la monitoría	Asignatura o área que apoyará el Monitor	No. Cupos	Dedicación		Dirigido a	Inicio de actividades	Duración de la monitoría (en semanas)
			Horario	No. de horas a la semana			
Ingeniería	Ingeniería de Bioprocesos (Magistral)	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
		1	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Mecánica de Fluidos	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Termoquímica I (Magistral)	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Introducción a los Procesos Químicos (Magistral)	1	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Procesos de Control Industrial	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Fenómenos de Transporte Procesos de Transferencia de Masa Procesos de Transferencia de Calor	2	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Balance de Materia (3 grupos magistrales)	2	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
		2	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Operaciones de Transferencia de Masa	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Operaciones de Transferencia de Calor (Magistral)	1	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Ingeniería de Reacciones (Magistral)	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Termodinámica (Magistral)	1	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Diseño de Plantas de Procesos y Productos	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Introducción a la Nanotecnología (Magistral)	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Fundamentos de Programación (Magistral)	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
Principios de Ingeniería (Magistral)	1	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas	

<i>Dependencia académica que solicita la monitoría</i>	<i>Asignatura o área que apoyará el Monitor</i>	<i>No. Cupos</i>	<i>Dedicación</i>		<i>Dirigido a</i>	<i>Inicio de actividades</i>	<i>Duración de la monitoría (en semanas)</i>
			<i>Horario</i>	<i>No. de horas a la semana</i>			
Ingeniería	Matemáticas Discretas (Magistral)	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Pensamiento Sistémico	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Evaluación de Proyectos de Ingeniería	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Investigación de Operaciones	2	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Flúidos y Termodinámica	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Investigación de Operaciones II	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Responsabilidad Social y Empresarial	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Algoritmos y Programación	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Estructuras de Datos	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Fundamentos de Bases de Datos	1	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Métodos Numéricos y Programación Análisis Numérico	2	A convenir	8	Estudiantes de pregrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Modelado y simulación Modelado y simulación de sistemas	1	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas
	Laboratorio de Operaciones Unitarias I	1	A convenir	20	Estudiantes de posgrado	Semana 1 (08/08/2017)	16 semanas