



Actividad 1

“Mi plan de vida”

Parcial III



5ºA BEO

Diseño de plan de vida

Diego Ademir García Arechiga

Rolando Alonso Guerra Santopietro

Ingeniería en Nanotecnología

Licenciatura en Medicina

Licenciatura en Biología

Ingeniería en Nanotecnología en UDG

Misión y visión

Misión

Somos el Centro de la Red Universitaria de la Universidad de Guadalajara con sede en Tonalá, que satisface las necesidades educativas de nivel superior, de investigación científica, tecnológica, humanística y social en el ámbito global para incidir en el desarrollo sustentable e incluyente; respetuoso de la diversidad cultural, honra los principios de justicia social, convivencia democrática y prosperidad colectiva.

Visión al 2030

1. El CUTonalá es reconocido a nivel nacional e internacional por su compromiso social, su calidad docente, y de investigación.
2. El modelo académico del Centro Universitario es innovador, centrado en el aprendizaje, la promoción de valores, la cultura y las artes. Se apoya en las tecnologías de la información y la comunicación y en las distintas modalidades educativas.
3. Transfiere el conocimiento que genera mediante la vinculación con los sectores público y privado e impacta en el desarrollo de los programas educativos, la investigación y la extensión de los servicios del Centro Universitario.
4. La sustentabilidad es la característica que identifica a la docencia, la investigación, la difusión cultural y la extensión, así como a la gestión

administrativa y financiera, con transparencia en el ejercicio de los recursos y rendición de cuentas permanente.

Perfil de Ingreso

Que el aspirante a cursar la Ingeniería en Nanotecnología debe contar preferentemente con:

Aptitudes. Para operar con conceptos verbales, capacidad de razonamiento más que de conocimiento, además de un razonamiento gráfico, precisión, prontitud de respuesta y capacidad para la construcción sintética del lenguaje.

Actitudes. Gusto por resolver problemas, concentración e independencia de juicio, facilidad para organizar ideas y conceptos.

Perfil del Egresado

El egresado de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología será capaz de:

Generar nuevas propiedades a base de la manipulación atómica y molecular de la materia para aplicaciones en sectores estratégicos y, en particular, para resolver problemáticas prioritarias actuales a nivel mundial en agua, energía, salud y medio ambiente.

Participar en programas de vinculación con el sector industrial y académico del país

Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Física clásica I	Física clásica II	Química inorgánica II	Física cuántica	Física química I	Física química II	Nanotecnología y Energía	Proyecto de diseño de nanopositivos
2	Química general	Química inorgánica I	Métodos matemáticos III	Química orgánica	Bioquímica	Métodos de instrumentación	Electroquímica	Proyecto de diseño de nanopositivos
3	Métodos matemáticos I	Métodos matemáticos II	Óptica	Métodos matemáticos IV	Nanofísica	Mecánica de medios continuos	Simulación molecular	Nanoelectrónica
4	Optativa Abierta I: Soc. y cultura anti.	Optativa Abierta II: Metodología de la inv.	Física del estado sólido	Probabilidad y estadística	Química molecular	Diseño de nanopositivos I	Diseño de nanopositivos II	Optativa Abierta IV
5	Selectiva I: Programación I	Selectiva II: Programación II	Optativa Abierta III: Plan de negocios	Fundamentos de microelectrónica	Síntesis y caracterización de nanopositivos	Selectiva IV: Biología molecular	Selectiva V: Genética humana	
6	Selectiva III: Programación III	Selectiva IV: Programación IV	Optativa Abierta I: Plan de negocios	Fundamentos de microelectrónica	Síntesis y caracterización de nanopositivos	Selectiva IV: Biología molecular	Selectiva V: Genética humana	
7	Selectiva III: Programación III	Selectiva IV: Programación IV	Optativa Abierta I: Plan de negocios	Fundamentos de microelectrónica	Síntesis y caracterización de nanopositivos	Selectiva IV: Biología molecular	Selectiva V: Genética humana	
8	Selectiva III: Programación III	Selectiva IV: Programación IV	Optativa Abierta I: Plan de negocios	Fundamentos de microelectrónica	Síntesis y caracterización de nanopositivos	Selectiva IV: Biología molecular	Selectiva V: Genética humana	

Campo profesional

Puede desempeñarse en los sectores público, privado y social, en las entidades económicas públicas o privadas, lucrativas o de carácter social, a nivel internacional, nacional y regional y en ámbitos rurales y urbanos.

Licenciatura en Medicina LAMAR

Misión:

Somos una empresa educativa privada del Occidente de México, comprometida con la formación integral de profesionales competentes y especializados que les permite detectar, enfrentar y resolver problemas que les plantea la realidad social en la que conviven para insertarse con éxito y excelencia en los mercados. Priorizamos el aprendizaje de competencias profesionales en donde maestros, administradores y alumnos trabajamos creativamente en la innovación educativa y tecnológica, privilegiando la cultura, el respeto mutuo y a la naturaleza, así como la satisfacción de nuestros clientes.

Visión

Seremos una de las mejores universidades privadas del Norte y Occidente de México, con programas educativos innovados, que respondan a los estándares de calidad nacional e internacional, preparando a nuestros estudiantes con una formación integral que les permita insertarse exitosamente en el entorno laboral y social, que nos haga ser la mejor opción educativa para nuestros clientes.

CAMPO LABORAL:

Sus áreas laborales del egresado del Licenciado en Médico, cirujano y partero de la Universidad LAMAR, se ubica dentro del sector salud:

Desempeño como Médico General en el ejercicio libre en consultorio particular o asociado con otros profesionales constituyendo grupos multidisciplinarios.

Instituciones de salud oficiales (IMSS, ISSSTE, Cruz Verde, Cruz Roja, SSA) privadas, sociales e internacionales.

En instituciones privadas de seguros y fundaciones.

Ejercicio de la docencia y la investigación en instituciones públicas y privadas

PERFIL DE INGRESO:

Aptitudes

El Licenciado en Medicina debe tener independencia de juicio, razonamiento, investigación, observación, concentración y memorización, así como contar con un manejo adecuado de las relaciones interpersonales. Ser comprometido y con capacidad de transferir conocimientos, habilidades y destrezas a otros ámbitos de la vida personal y profesional de manera que sea posible resolver eficientemente problemas nuevos.

Actitudes

Capacidad física y adaptación de diferentes condiciones de trabajo. Ser estudiante de tiempo completo así como manifestar un interés real para tomar un papel activo en su propio proceso de aprendizaje. Estar dispuesto a desarrollar todas las habilidades, destrezas y aptitudes que la salud y la práctica médica requiere. Comprometerse a obtener la mayor calidad en el proceso de formación. Dispuesto a aplicar los conocimientos teóricos en actividades prácticas. Facilidad para el manejo de paquetes especializados en software aplicado.

PERFIL DEL EGRESADO:

El Licenciado Médico, cirujano y partero:

Es un universitario comprometido con los principios filosóficos de la Universidad LAMAR.

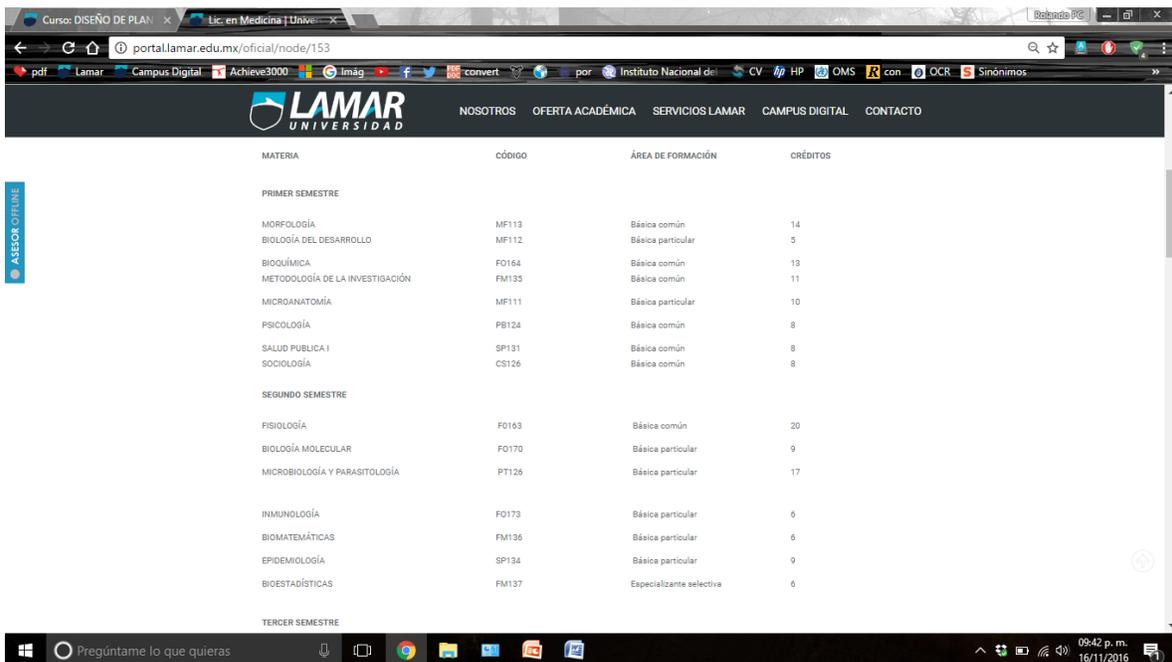
Es un profesional que aplica sus conocimientos, actitudes, habilidades y destrezas para proporcionar atención en medicina general de alta calidad, a través de la promoción de la salud, protección específica, acciones oportunas de diagnóstico, tratamiento, limitación del daño y rehabilitación, que utiliza su juicio crítico para la atención o referencia de sus pacientes a otros niveles de atención o profesionales de la salud.

Actúa respetando las normas éticas para darle un sentido humano a su práctica profesional, dentro de los patrones culturales y económicos de la comunidad donde otorgue sus servicios.

Está dispuesto a trabajar en equipo, con capacidad de liderazgo de acuerdo al rol que le corresponda, participa con responsabilidad en la toma de decisiones y aplica su juicio crítico en los diferentes modelos de práctica médica. Aplica los avances científicos y tecnológicos incorporándolos a su práctica con

sentido crítico, colocando los intereses de los pacientes por encima de cualquier otra consideración.

Utiliza la metodología con enfoque clínico epidemiológico en el ámbito de la investigación científica, buscando siempre nuevos conocimientos para el desarrollo profesional propio y de sus compañeros de profesión, así como de aquellos en proceso de formación, contribuyendo a la difusión y extensión de la cultura médica entre la población.



MATERIA	CÓDIGO	ÁREA DE FORMACIÓN	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE			
MORFOLOGÍA	MF113	Básica común	14
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	MF112	Básica particular	5
BIOQUÍMICA	FO164	Básica común	13
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	FM135	Básica común	11
MICROANATOMÍA	MF111	Básica particular	10
PSICOLOGÍA	PB124	Básica común	8
SALUD PÚBLICA I	SP131	Básica común	8
SOCIOLOGÍA	CS126	Básica común	8
SEGUNDO SEMESTRE			
FISIOLOGÍA	FO163	Básica común	20
BIOLOGÍA MOLECULAR	FO170	Básica particular	9
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	PT126	Básica particular	17
INMUNOLOGÍA	FO173	Básica particular	6
BIOMATEMÁTICAS	FM136	Básica particular	6
EPIDEMIOLOGÍA	SP134	Básica particular	9
BIOESTADÍSTICAS	FM137	Especializante selectiva	6
TERCER SEMESTRE			

Curso: DISEÑO DE PLAN x Lic. en Medicina | Unive... x

portal.lamar.edu.mx/oficial/node/153

Lamar UNIVERSIDAD

NOSOTROS OFERTA ACADÉMICA SERVICIOS LAMAR CAMPUS DIGITAL CONTACTO

ASESOR ONLINE

PATOLOGÍA	PT127	Básica particular	12
GENÉTICA HUMANA	FO172	Básica particular	9
NUTRICIÓN	SP133	Básica particular	8
FARMACOLOGÍA	FO165	Básica común	8
FISIOPATOLOGÍA	FO167	Básica particular	12
CRECIMIENTO Y DESARROLLO	RC143	Básica particular	7
SEXUALIDAD HUMANA	RC141	Básica particular	8
INVESTIGACION CUALITATIVA EN SALUD	FM123	Especializante selectiva	4
CUARTO SEMESTRE			
BIOÉTICA Y NORMATIVIDAD	CS146	Básica común	5
PROPEDEÚTICA, SEMIOLOGÍA Y DIAGNOSTICO FÍSICO	CL151	Básica particular	19
TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA	FO169	Básica particular	11
SALUD PUBLICA II	SP136	Básica particular	8
DISEÑO EXPERIMENTAL	FM124	Especializante selectiva	4
QUINTO SEMESTRE			
IMAGENOLÓGIA	CL152	Básica particular	3
MEDICINA INTERNA	CL142	Básica particular	19

09:42 p. m. 16/11/2016

Curso: DISEÑO DE PLAN x Lic. en Medicina | Unive... x

portal.lamar.edu.mx/oficial/node/153

Lamar UNIVERSIDAD

NOSOTROS OFERTA ACADÉMICA SERVICIOS LAMAR CAMPUS DIGITAL CONTACTO

ASESOR ONLINE

QUINTO SEMESTRE			
IMAGENOLÓGIA	CL152	Básica particular	3
MEDICINA INTERNA	CL142	Básica particular	19
CLÍNICA QUIRÚRGICA	CO116	Básica particular	19
PSIQUIATRÍA	SM117	Básica particular	3
INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA AVANZADA	SP140	Especializante selectiva	5
MEDICINA FORENSE	CS151	Básica particular	3
MEDICINA DEL TRABAJO	SP139	Especializante selectiva	4
SEXTO SEMESTRE			
MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN	CL154	Básica particular	3
NEUROLOGÍA	CL145	Básica particular	5
CLÍNICAS MEDICAS COMPLEMENTARIAS	CL143	Básica particular	20
CLÍNICAS QUIRÚRGICAS COMPLEMENTARIAS	CO117	Básica particular	19
MEDICINA PALIATIVA	CL146	Básica particular	3
GERIATRÍA	CL153	Básica particular	3
SÉPTIMO SEMESTRE			
PEDIATRÍA	RC144	Básica particular	17
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	RC142	Básica particular	19

09:42 p. m. 16/11/2016

Curso: DISEÑO DE PLAN x Lic. en Medicina | Unive... x

portal.lamar.edu.mx/oficial/node/153

Lamar UNIVERSIDAD

NOSOTROS OFERTA ACADÉMICA SERVICIOS LAMAR CAMPUS DIGITAL CONTACTO

ASESOR ONLINE

MEDICINA PALIATIVA	CL146	Básica particular	3
GERIATRÍA	CL153	Básica particular	3
SÉPTIMO SEMESTRE			
PEDIATRÍA	RC144	Básica particular	17
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	RC142	Básica particular	19
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	CL144	Básica particular	3
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS	CQ118	Básica particular	4
URGENCIAS MEDICAS	CL150	Básica particular	5
OCTAVO SEMESTRE			
SESIÓN ANATOMOCLÍNICA	PT133	Básica particular	2
TRABAJO COMUNITARIO	SP137	Básica particular	6
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	RC127	Básica particular	12
CLÍNICA DE PEDIATRÍA	RC145	Básica particular	9
INMUNOALERGIAS	CL147	Optativa	3
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS	CL148	Optativa	3
ANÁLISIS DE DECISIÓN EN LA CLÍNICA	CL149	Optativa	5
BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA CLÍNICA	FO174	Optativa	5
NOVENO SEMESTRE			

Pregúntame lo que quieras

09:42 p. m. 16/11/2016

Curso: DISEÑO DE PLAN x Lic. en Medicina | Unive... x

portal.lamar.edu.mx/oficial/node/153

Lamar UNIVERSIDAD

NOSOTROS OFERTA ACADÉMICA SERVICIOS LAMAR CAMPUS DIGITAL CONTACTO

ASESOR ONLINE

NOVENO SEMESTRE

URGENCIAS MEDICAS (PREINTERNADO)		Optativa	
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (PREINTERNADO)		Optativa	
PEDIATRÍA (PREINTERNADO)		Optativa	
MEDICINA (PREINTERNADO)		Optativa	
CIRUGÍA (PREINTERNADO)		Optativa	
OPTATIVA (PREINTERNADO)		Optativa	
DÉCIMO SEMESTRE			
URGENCIAS MEDICAS II (PREINTERNADO)		Optativa	
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA II (PREINTERNADO)		Optativa	
PEDIATRÍA II (PREINTERNADO)		Optativa	
MEDICINA II (PREINTERNADO)		Optativa	
CIRUGÍA II (PREINTERNADO)		Optativa	
OPTATIVA II (PREINTERNADO)		Optativa	
UNDÉCIMO			
SERVICIO SOCIAL			

Pregúntame lo que quieras

09:43 p. m. 16/11/2016

Licenciatura en Biología

The screenshot displays the website for the Licenciatura en Biología at the Universidad Autónoma de Guerrero (UAG). The page is organized into several sections:

- PILARES UAQ:** A sidebar menu listing core pillars such as Calidad Educativa, Valores, and Interacción.
- FORMACIÓN UNIVERSITARIA:** A list of foundational courses including Antropología Filosófica, Bioética, and Metodología de la Investigación.
- FORMACIÓN BÁSICA:** A list of basic science and mathematics courses like Física General, Álgebra, and Biología General.
- FORMACIÓN DISCIPLINARIA:** A detailed list of specialized biology courses, including Biología Molecular, Botánica, Ecología General, and Zoología.
- FORMACIÓN PROFESIONAL:** A list of professional orientation courses, such as Orientación Acuicultura and Orientación Genética y Biotecnología.

This screenshot continues the curriculum list from the previous image, focusing on the following sections:

- Orientación Recursos Naturales:** A list of courses related to natural resource management, including Análisis de la Vegetación, Biogeografía, and Ecología de Poblaciones.
- ESPECIALIDADES:** A list of specialization courses, such as Sistemas de Calidad and Administración Financiera de Proyectos y Negocios.

Serás un profesional capaz de realizar investigación científica sobre recursos naturales, acuicultura, genética y biotecnología. Crearás, transmitirás y aplicarás el conocimiento científico y tecnológico dentro del marco de la bioética, mediante la

investigación, la enseñanza y el aprovechamiento racional de los recursos bióticos y la protección al medio ambiente.

Con un perfil científico y tecnológico aplicado a las ciencias biológicas podrás desarrollarte en múltiples áreas de impacto a nivel regional o nacional.

Generarás alternativas de solución a problemas regionales y nacionales, tanto socioeconómicos como culturales, relacionados con el saneamiento ambiental.

Es deseable que tengas algunas de las siguientes características:

- Creatividad aplicada a la ciencia.
- Liderazgo y habilidad para trabajar en equipo.
- Capacidad de observación.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Gusto por la investigación.
- Afición por actividades al aire libre.
- Espíritu emprendedor.
- Visión para desarrollar y planear nuevos proyectos en el rubro ambiental y biotecnológico.

Misión.

Ser centros de servicios y apoyo, orientado a:

Impulsar y coordinar de manera creativa, ética y con rigor metodológico, el desarrollo de la investigación educativa a través de líneas integradas a la problemática de las áreas universitarias.

Difundir los resultados para propiciar la vinculación entre la investigación y la toma

de decisiones en aras de sustentar los diferentes programas académicos que la Universidad ofrece, tanto a la comunidad universitaria como a la sociedad en general.

Contribuir a la mejora continua del proceso educativo en todos sus componentes y mantener la calidad educativa que caracteriza a la UAG.

Visión.

Ser centros que: Impulsan el desarrollo de la investigación e innovación educativa en la UAG, a través de líneas de investigación vinculadas a las problemáticas y áreas de desarrollo de la Universidad.

Fortalecen la infraestructura académica para la formación desarrollo y consolidación de los cuerpos académicos.

Mantienen su prestigio por la relevancia, calidad e impacto de sus proyectos en el desarrollo institucional, al orientar la toma de decisiones, la práctica educativa y en general por su aporte a la educación.