



**Universidad de Sonora**  
 Unidad Regional CENTRO, Campus HERMOSILLO  
**INGENIERO AGRÓNOMO (IA), Plan 2042**  
**PLAN DE ESTUDIOS, CICLO 2015-2**

Expediente: **215218793**

Promedio Kardex: **0.00**

Estatus: **ACTIVO**

Nombre: **LUIS EDUARDO GOMEZ GONZALEZ**

Promedio Ciclo Anterior: **0.0000 (2015-1)**

Tipo de Alumno: **REGULAR (2015-1)**

Correo: **a215218793@alumnos.unison.mx**

Créditos Aprobados: **0 de 389**

Clave	Materia	Tipo (1)	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje (2)	Créditos Requisito	Materias Requisito	Estatus
119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	0	4	C	0		
120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	0	3	C	0		C
121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	0	3	C	0		C
123	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	OBL	3	0	3	C	0		
124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0		
7162	QUÍMICA GENERAL	OBL	8	3	2	B	0		C
7790	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	OBL	8	3	2	B	0		C
7792	BIOLOGÍA GENERAL	OBL	8	3	2	B	0		C
8420	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS	OBL	8	3	2	B	0		C
7163	FÍSICA GENERAL	OBL	10	4	2	B	0		
8421	ELEMENTOS DE CÁLCULO INTEGRAL Y ÁLGEBRA LINEAL	OBL	8	3	2	B	0	Cursar: 7790	
8423	BOTÁNICA	OBL	8	3	2	B	0	Cursar: 7792	
8424	QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 7162	
7171	BIOESTADÍSTICA I	OBL	8	3	2	B	50		
7172	BIOQUÍMICA GENERAL	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 8424	
8425	HIDRÁULICA	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 7163	
8426	CIENCIAS DEL SUELO	OBL	8	3	2	B	0	Cursar: 8424	
8427	ZOOTECNIA	OBL	4	0	4	B	50		
8428	TOPOGRAFÍA	OBL	8	3	2	P	50		
7182	ECOLOGÍA	OBL	8	3	2	B	80		
8429	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 7171	
8430	CLIMATOLOGÍA APLICADA	OBL	8	3	2	P	80		
8431	FISIOLOGÍA VEGETAL	OBL	8	3	2	B	80		
8432	FISIOLOGÍA ANIMAL	OBL	8	3	2	B	80		
8433	MAQUINARIA Y EQUIPO	OBL	8	3	2	B	80		
7808	GENÉTICA	OBL	6	3	0	B	100	Cursar: 7792	
8434	PRINCIPIOS Y PRÁCTICAS DE RIEGO	OBL	8	3	2	P	100		
8435	NUTRICIÓN VEGETAL	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 8426	
8436	ENTOMOLOGÍA	OBL	8	3	2	B	100		
8437	NUTRICIÓN ANIMAL	OBL	8	3	2	P	0	Cursar: 8432	
8438	FITOPATOLOGÍA	OBL	8	3	2	B	100		
8439	INOCUIDAD ALIMENTARIA	OBL	8	3	2	P	130		
8440	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	OBL	3	0	3	B	130		
8441	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO	OBL	8	3	2	I	130		
8442	ECONOMÍA EMPRESARIAL	OBL	6	3	0	P	130		
8443	COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOTECNIA AGROPECUARIA	OBL	6	3	0	P	150		
8444	TÉCNICAS DE RIEGO	OBL	8	3	2	P	0	Cursar: 8425	
8445	CULTIVOS EXTENSIVOS	OBL	8	3	2	B	150		
8446	TÓPICOS EN LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS	OBL	3	1	1	I	100		
8447	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	OBL	6	3	0	P	0	Cursar: 8441	
8448	TALLER DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	OBL	5	0	5	I	175		
8449	PRÁCTICAS PROFESIONALES	OBL	20	0	20	I	215		
8450	MEJORAMIENTO GENÉTICO	OPT	7	2	3	P	130		
8451	HORTICULTURA	OPT	7	2	3	P	130		
8452	MANEJO DE RECURSOS FORRAJEROS	OPT	7	2	3	P	130		
8453	AGROQUÍMICOS	OPT	7	2	3	P	130		
8454	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	OPT	7	2	3	P	130		
8455	APROVECHAMIENTO DE FORRAJES	OPT	7	2	3	P	130		
8456	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	OPT	7	2	3	P	130		
8457	ENFERMEDADES DEL GANADO	OPT	7	2	3	P	130		
8458	SALINIDAD Y DRENAJE AGRÍCOLA	OPT	7	2	3	P	130		
8459	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	OPT	7	2	3	P	130		
8460	PRODUCCIÓN DE PLANTAS EN AMBIENTE CONTROLADO	OPT	7	2	3	E	175		
8461	AGRICULTURA ORGÁNICA	OPT	7	2	3	E	175		
8462	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	OPT	7	2	3	E	175		

8463	VITICULTURA	OPT	7	2	3	E	175
8464	PRODUCCION DE HORTALIZAS	OPT	7	2	3	E	175
8465	POSCOSECHA DE PRODUCTOS HORTICOLAS	OPT	7	2	3	E	175
8466	PRODUCCION DE SEMILLAS	OPT	7	2	3	E	175
8467	MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO	OPT	7	2	3	E	175
8468	FITOPATOLOGIA APLICADA	OPT	7	2	3	E	175
8469	ENTOMOLOGIA APLICADA	OPT	7	2	3	E	175
8470	ENFERMEDADES DE POSCOSECHA	OPT	7	2	3	E	175
8471	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	OPT	7	2	3	E	175
8472	PLAGAS DE LAS SEMILLAS	OPT	7	2	3	E	175
8473	NEMATOLOGIA	OPT	7	2	3	E	175
8474	IDENTIFICACION Y COMBATE DE MALEZAS	OPT	7	2	3	E	175
8475	PRODUCCION DE LECHE	OPT	7	2	3	E	175
8476	PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE	OPT	7	2	3	E	175
8477	PORCICULTURA	OPT	7	2	3	E	175
8478	AVICULTURA	OPT	7	2	3	E	175
8479	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS PECUARIOS	OPT	7	2	3	E	175
8480	OVINO CAPRINO	OPT	7	2	3	E	175
8481	ESPECIES NATIVAS DEL NOROESTE	OPT	7	2	3	E	175
8482	ALIMENTACION ANIMAL	OPT	7	2	3	E	175
8483	INTEGRACION DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	OPT	7	2	3	E	175
133	HISTORIA REGIONAL	SEL	8	4	0		0
134	PRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA	SEL	4	0	4		0
135	REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	SEL	4	2	0		0
139	REDACCIÓN DE TEXTOS DE DIVULG.CIENTÍFICA	SEL	6	2	2		0
451	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	SEL	6	3	0	0	0
6906	CULTURA EMPRENDEDORA	SEL	4	1	2		0
6999	ADMINISTRACIÓN I	SEL	10	5	0		0
7005	ADMINISTRACIÓN II	SEL	10	5	0		0
7793	SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	SEL	6	3	0		0
7885	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	SEL	5	1	3		0
8400	CONTABILIDAD	SEL	6	3	0		0
8401	TEORÍA ECONÓMICA	SEL	6	3	0		0
8402	LEGISLACIÓN AGRARIA	SEL	6	3	0		0
8981	REDACCIÓN	SEL	6	3	0		0

(1) Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA, SEL=DE SELECCIÓN

(2) Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

(3) Estatus: C=CURSÁNDOSE

## MATERIAS QUE CONFORMAN LAS ACENTUACIONES

Clave Materia	Creditos	
<b>ACENTUACIÓN EN HORTICULTURA</b>		
8460	PROD. DE PLANTAS EN AMBIENTE CONTROLADO	7
8461	AGRICULTURA ORGANICA	7
8462	PRODUCCION DE FRUTALES	7
8463	VITICULTURA	7
8464	PRODUCCION DE HORTALIZAS	7
8465	POSCOSECHA DE PRODUCTOS HORTICOLAS	7
8466	PRODUCCION DE SEMILLAS	7
8467	MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO	7
<b>ACENTUACIÓN EN PROTECCIÓN VEGETAL</b>		
8468	FITOPATOLOGIA APLICADA	7
8469	ENTOMOLOGIA APLICADA	7
8470	ENFERMEDADES DE POSCOSECHA	7
8471	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	7
8472	PLAGAS DE LAS SEMILLAS	7
8473	NEMATOLOGIA	7
8474	IDENTIFICACION Y COMBATE DE MALEZAS	7
<b>ACENTUACIÓN EN ZOOTECNIA</b>		
8475	PRODUCCION DE LECHE	7
8476	PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE	7
8477	PORCICULTURA	7
8478	AVICULTURA	7
8479	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS PECUARIOS	7
8480	OVINO CAPRINO	7
8481	ESPECIES NATIVAS DEL NOROESTE	7

8482	ALIMENTACION ANIMAL	7
8483	INTEGRACION DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	7