

PRIMER SEMESTRE "U"

ESPACIO DE APRENDIZAJE JAIME VALLS ESPONDA

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
CÁLCULO DIFERENCIAL	09 ENERO–02 FEBRERO	07:00-10:00	MC. SAMUEL CRUZ ESTEBAN
INTROD. A LA BIOTECNOLOGÍA	09 ENERO–02 FEBRERO	10:00-13:00	DRA. MA. DE LOURDES ADRIANO ANAYA
FÍSICA	05 FEBRERO–02 MARZO	07:00-10:00	MC. DAVID ALAVEZ ROSAS
DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD	05 FEBRERO–02 MARZO	10:00-13:00	DRA. DANAE ASTRID ALVAREZ RUIZ
QUÍMICA ANALÍTICA	05 MARZO– 06 ABRIL	07:00-10:00	DRA. MA. GABRIELA BALLINAS LÓPEZ
ARTE Y CULTURA	05 MARZO– 06 ABRIL	10:00-13:00	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA
TALLER EXPERIMENTAL I LAB. 2	09 ABRIL– 18 MAYO	07:00-10:00	MC. MARTHA TLATELPA DÍAZ

SEGUNDO SEMESTRE "A"

ESPACIO DE APRENDIZAJE ÁNGEL RENÉ ESTRADA ARÉVALO

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
CÁLCULO AVANZADO	09 ENERO–02 FEBRERO	07:00-10:00	MC. DAVID ALAVEZ ROSAS
VISIÓN SOC. Y PROD. DE MÉXICO	09 ENERO–02 FEBRERO	10:00-13:00	DRA. . JULIETA GRAJALES CONESA
QUÍMICA ORGÁNICA	05 FEBRERO–02 MARZO	07:00-10:00	DRA. MA. GABRIELA BALLINAS LÓPEZ
BIOLOGÍA CELULAR	05 FEBRERO–02 MARZO	10:00-13:00	DRA. DIDIANA GALVEZ LOPEZ
FISICOQUIMICA	05 MARZO– 06 ABRIL	07:00-10:00	MC. DAVID ALAVEZ ROSAS
COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO CRÍTICO	05 MARZO– 06 ABRIL	10:00-13:00	DRA DANAE ASTRID ALVAREZ RUIZ
TALLER EXPERIMENTAL II LAB 2	09 ABRIL– 18 MAYO	10:00-13:00	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA

SEGUNDO SEMESTRE "B"

ESPACIO DE APRENDIZAJE PEDRO RENÉ BODEGAS VALERA

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
QUÍMICA ORGÁNICA	09 ENERO–02 FEBRERO	07:00-10:00	DRA. MA. GABRIELA BALLINAS LÓPEZ
BIOLOGÍA CELULAR	09 ENERO–02 FEBRERO	10:00-13:00	MC. MARTHA TLAELPA DÍAZ
CÁLCULO AVANZADO	05 FEBRERO–02 MARZO	07:00-10:00	MC. SAMUEL CRUZ ESTEBAN
VISIÓN SOC. Y PROD. DE MÉXICO	05 FEBRERO–02 MARZO	10:00-13:00	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA
COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO CRÍTICO	05 MARZO– 06 ABRIL	07:00-10:00	DRA. DANAE ASTRID ALVAREZ RUIZ
FISICOQUIMICA	05 MARZO– 06 ABRIL	10:00-13:00	MC. DAVID ALAVEZ ROSAS
TALLER EXPERIMENTAL II LAB 1	09 ABRIL– 18 MAYO	10:00-13:00	MB. ENRIQUE URBINA REYES

3° SEMESTRE "U"

ESPACIO DE APRENDIZAJE *Coffea arabiga*

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
ECOLOGIA	09 ENERO–02 FEBRERO	07:00-10:00	DR. PABLO MONTOYA GERARDO
BIOESTADÍSTICA	09 ENERO–02 FEBRERO	10:00-13:00	MC. MANUEL RINCÓN RABANALES
BIOMOLÉCULAS	05 FEBRERO–02 MARZO	07:00-10:00	MB. DORY GLEDIS RAMOS PÉREZ
BIOFÍSICA	05 FEBRERO–02 MARZO	10:00-13:00	MC. DAVID ALAVEZ ROSAS
PERSONALIDAD Y LIDERAZGO	05 MARZO– 06 ABRIL	10:00-13:00	M B. MA. GUADALUPE DE GYVES CÓRDOVA
TALLER EXPERIMENTAL III LAB.1	09 ABRIL– 18 MAYO	14:00-17:00	MB. DORY GLEDIS RAMOS PÉREZ

CUARTO SEMESTRE "A"

ESPACIO DE APRENDIZAJE *Theobroma cacao*

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
DISEÑO EXPERIMENTAL	09 ENERO–02 FEBRERO	07:00-10:00	MC. MANUEL RINCÓN RABANALES
BIOLOGÍA MOLECULAR	09 ENERO–02 FEBRERO	10:00-13:00	MB. ADRIANA SÁNCHEZ GUTIÉRREZ
BIODIVERSIDAD	05 FEBRERO–02 MARZO	07:00-10:00	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA
MICROBIOLOGÍA	05 FEBRERO–02 MARZO	10:00-13:00	MC. MARTHA ALICIA TLAELPA DÍAZ
PROCESOS BIOQUÍMICOS	05 MARZO– 06 ABRIL	07:00-10:00	MC. ALFONSO LÓPEZ GARCÍA
TALLER EXPERIMENTAL IV (LAB 2)	09 ABRIL– 18 MAYO	13:00-16:00	MB. ADRIANA SÁNCHEZ GUTIÉRREZ

CUARTO SEMESTRE "B"

ESPACIO DE APRENDIZAJE *Mangifera indica*

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
DISEÑO EXPERIMENTAL	09 ENERO–02 FEBRERO	07:00-10:00	MC. EMILIO HERNÁNDEZ ORTÍZ
BIOLOGÍA MOLECULAR	09 ENERO–02 FEBRERO	10:00-13:00	DR. RAYMUNDO ROSAS QUIJANO
MICROBIOLOGÍA	05 FEBRERO–02 MARZO	07:00-10:00	MC. ALFONSO LÓPEZ GARCÍA
BIODIVERSIDAD	05 FEBRERO–02 MARZO	10:00-13:00	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA
PROCESOS BIOQUÍMICOS	05 MARZO– 06 ABRIL	10:00-13:00	MC. MARTHA ALICIA TLAELPA DÍAZ
TALLER EXPERIMENTAL IV (LAB 1)	09 ABRIL– 18 MAYO	17:00-20.00	MB. RITO CORONEL NIÑO



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS INSTITUTO DE BIOCIENCIAS



QUINTO SEMESTRE "U"

ESPACIO DE APRENDIZAJE *Jatropha curcas*

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
CULTIVO DE CÉLULAS	09 ENERO–02 FEBRERO	07:00-10:00	MB. DORY GLEDIS RAMOS PÉREZ
TOPICOS DE BIOTECNOLOGIA	09 ENERO–02 FEBRERO	10:00-13:00	DRA. DIDIANA GÀLVEZ LÓPEZ
INGENIERIA GENÉTICA	05 FEBRERO–02 MARZO	07:00-10:00	DR. RAYMUNDO ROSAS QUIJANO
BIOINGENIERÍA	05 FEBRERO–02 MARZO	10:00-13:00	MC. SAMUEL CRUZ ESTEBAN
INMUNOLOGIA	05 MARZO– 06 ABRIL	10:00-13:00	MB. ENRIQUE URBINA REYES
TALLER EXPERIMENTAL V (LAB 1)	09 ABRIL– 18 MAYO	07:00-10:00	MB. SONIA RUIZ GONZÁLEZ

SEXTO SEMESTRE “A”

ESPACIO DE APRENDIZAJE JAIME VALLS ESPONDA

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
BIOSEPARACIONES	09 ENERO–02 FEBRERO	14:00-17:00	MB. VÍCTOR ALBORES FLORES
BUENAS PRACTICAS EN LOS PROCESOS	05 FEBRERO–02 MARZO	14:00-17:00	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO
DESARROLLO SOSTENIBLE	05 MARZO– 06 ABRIL	14:00-17:00	MC. ANA GABRIELA COUTIÑO CORTÉS

SEXTO SEMESTRE “B”

ESPACIO DE APRENDIZAJE ANGEL RENE ESTRADA ARÉVALO

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
DESARROLLO SOSTENIBLE	09 ENERO–02 FEBRERO	14:00-17:00	MC. ANA GABRIELA COUTIÑO CORTÉS
BIOSEPARACIONES	05 FEBRERO–02 MARZO	14:00-17:00	MB. VÍCTOR ALBORES FLORES
BUENAS PRACTICAS EN LOS PROCESOS	05 MARZO– 06 ABRIL	14:00-17:00	MB. DORY GLEDIS RAMOS PÉREZ

OPTATIVAS SEXTO SEMESTRE

EDAFOLOGÍA(OPTATIVA) LAB. 1 ESPACIO DE APRENDIZAJE JAIME VALLS ESPONDA	09 ENERO–16 FEBRERO	17:00-20:00	DRA. MA. DE LOURDES ADRIANO ANAYA/ MB. GAMALEL VELÁZQUEZ OVALLE
FISIOLOGÍA POSCOSECHA LAB 2 ESPACIO DE APRENDIZAJE ANGEL RENE ESTRADA ARÉVALO	09 ENERO–16 FEBRERO	17:00-20:00 (TEORÍA) 10:00-13:00 (LAB)	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO
FISIOLOGÍA VEGETAL ESPACIO DE APRENDIZAJE JAIME VALLS ESPONDA	19 FEBRERO–06 ABRIL	17:00-20:00	DR. LEOBARDO IRACHETA DONJUAN
CALIDAD DEL AGUA LAB. 2 ESPACIO DE APRENDIZAJE JAIME VALLS ESPONDA	09 ABRIL–18 MAYO	17:00-20:00	MB.MARCO ENRIQUE URBINA REYES
BROMATOLOGÍA LAB 1 ESPACIO DE APRENDIZAJE ANGEL RENE ESTRADA ARÉVALO	09 ABRIL–18 MAYO	17:00-20:00	MC. JOSÉ ALFONSO LÓPEZ GARCÍA/ MB. GAMALIEL VELÁZQUEZ OVALLE

SEPTIMO SEMESTRE "U"

ESPACIO DE APRENDIZAJE PEDRO RENÉ BODEGAS VALERA

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
BIOETICA Y BIOSEGURIDAD	09 ENERO–02 FEBRERO	14:00-17:00	MB. MA. GUADALUPE DE GYVES CÓRDOVA
EVALUACION DE PROYECTOS	05 MARZO– 06 ABRIL	14:00-17:00	MB. VICTOR JESÚS ALBORES FLORES
BIOPROCESOS	09 ABRIL-04 MAYO	14:00-17:00	MB. VICTOR JESÚS ALBORES FLORES

OPTATIVAS SEPTIMO SEMESTRE

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL ESPACIO DE APRENDIZAJE PEDRO RENÉ BODEGAS VALERA	09 ENERO–16 FEBRERO	17:00-20:00	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA MB. SONIA RUÍZ GONZÁLEZ
ECOLOGÍA MICROBIANA (LAB. 2) ESPACIO DE APRENDIZAJE PEDRO RENÉ BODEGAS VALERA	19 FEBRERO–06 ABRIL	17:00-20:00	MC GAMALIEL MEJIA GONZÁLEZ

OCTAVO SEMESTRE “U”

ESPACIO DE APRENDIZAJE *Coffea arabiga*

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
FORMULACION DE PROYECTOS	09 ENERO-18 MAYO	19:00-21:00	DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA
EMPRENDEDORES	05 FEBRERO-02 MARZO	12:00-14:00	MB. MA. GUADALUPE DE GYVES CÓRDOVA

OPTATIVAS OCTAVO SEMESTRE

BIORREMEDIACIÓN LAB 2 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Coffea arabiga</i>	09 ENERO–16 FEBRERO	16:00-19:00	MC. GAMALIEL MEJÍA GONZALEZ
BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD VEGETAL LAB1 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Theobroma cacao</i>	09 ENERO-16 FEBRERO	16:00-19:00	MB. VÍCTOR ALBORES FLORES/ MB. RITO CORONEL NIÑO
BIOTECNOLOGIA PARA LA FERTILIZACIÓN DE SUELOS (OPTATIVA) LAB. 1 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Coffea arabiga</i>	19 FEBRERO–06 ABRIL	16:00-19:00	DRA. MA. DE LOURDES ADRIANO ANAYA/ MB. GAMALIEL VELAZQUEZ OVALLE
INOCUIDAD ALIMENTARIA LAB 2 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Theobroma cacao</i>	19 FEBRERO-06 ABRIL	16:00-19:00	MC. JOSÉ ALFONSO LÓPEZ GARCÍA
MANEJO DE RESIDUOS LAB 2 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Coffea arabiga</i>	09 ABRIL-18 MAYO	16:00-19:00	DRA. MA. DE LOURDES ADRIANO ANAYA/ BIOL. MIGUEL SALVADOR ADRIANO

NOVENO SEMESTRE "U"

ESPACIO DE APRENDIZAJE *Jatropha curcas*

UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA	LUN-VIER	PROFESOR
SEMINARIO DE INVESTIGACION	09 ENERO- 18 MAYO	19:00-21:00	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA

OPTATIVAS NOVENO SEMESTRE

BIORREMEDIACIÓN LAB 2 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Coffea arabiga</i>	09 ENERO–16 FEBRERO	16:00-19:00	MC. GAMALIELMEJÍA GONZALEZ
BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD VEGETAL LAB2 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Theobroma cacao</i>	09 ENERO-16 FEBRERO	16:00-19:00	MB. VÍCTOR ALBORES FLORES
BIOTECNOLOGIA PARA LA FERTILIZACIÓN DE SUELOS LAB. 1 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Coffea arabiga</i>	19 FEBRERO–06 ABRIL	16:00-19:00	DRA. MA. DE LOURDES ADRIANO ANAYA/ MB. GAMALIEL VELAZQUEZ OVALLE
INOCUIDAD ALIMENTARIA LAB 2 ESPACIO DE APRENDIZAJE <i>Theobroma cacao</i>	19 FEBRERO-06 ABRIL	16:00-19:00	MC. JOSÉ ALFONSO LÓPEZ GARCÍA