



1er. Informe de labores 2019-2020 Carlos Roberto Cerdán Cabrera

Liderazgo Académico.

Acreditación de los programas educativos.

El Plan de Estudios (PE) de Ingeniero Agrónomo, desde el año 2009 ha sido evaluado por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica (COMEAA), teniendo vigencia hasta el 2024.

Nuestra Maestría en Ciencias Agropecuarias, desde el año 2014 forma parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) – Conacyt. Actualmente se encuentra en desarrollo y será evaluado en el 2021.

El Doctorado en Ciencias Agropecuarias, al igual que la Maestría, pertenece al PNPC Conacyt desde el 2014. A partir de junio 2020 es un programa consolidado y con próxima evaluación en el 2024.

Proyectos de planes y programas de estudio.

La H. Junta Académica de la Facultad de Ciencias Agrícolas, en reunión celebrada el 17 de julio 2020, aprobó la pertinencia de iniciar el diseño de un plan de estudios forestal. Llevamos avanzados 11 de los 79 pasos requeridos para alcanzar nuestro objetivo principal: ofrecer a las nuevas generaciones de estudiantes una nueva opción de estudio, dentro de las muchas que ofrece la Universidad Veracruzana. **(Figura 1)**

Principales productos académicos.

El nuevo Plan de Estudios 2020 de Ingeniero Agrónomo, contó con el aval de la H. Junta Académica en sesión celebrada el 04 de noviembre 2019.

El Plan de Estudios de Maestría en Ciencias Agropecuarias, fue avalado por el Consejo Consultivo de Posgrado, en reunión celebrada el 22 de octubre 2020 y aprobado por unanimidad en la Comisión Académica del Área de Ciencias Biológicas y Agropecuarias del Honorable Consejo Universitario General, el 18 de noviembre 2020.

El Reglamento de la Facultad de Ciencias Agrícolas, actualmente se encuentra en revisión por parte de la Comisión de Reglamentos de la Universidad Veracruzana.



Contamos con un Reglamento vigente de Experiencia Recepcional.

Planta Académica

La Facultad de Ciencias Agrícolas está constituida por 65 académicos, de los cuales 50 son personal de tiempo completo (15 TA, 27 PTC, 4 Investigadores TC y 4 maestros con adscripción distinta) los 15 restantes son Maestros por Asignatura (7 de base y 8 interinos).

De los 65 académicos que conforman la planta docente, 26 son mujeres (40%) y 39 hombres (60%).

36 maestros cuenta con doctorado (55.5%), 28 con maestría (43%) y 1 con licenciatura (1.5%).

3 académicos son menores a 35 años de edad (4.6%), 13 están entre los 36 y 45 años (20%), 17 entre los 46 y 55 años (26.1%) y 32 con más de 56 años (49.3%).

Indicadores de consolidación de la planta académica.

58.06% del personal que cuenta con los requisitos de evaluación de la SEP cuentan con Perfil Deseable PRODEP (**Cuadro 1**)

22 académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) 17 obtuvieron Nivel 1 y 5 son Candidatos. (**Cuadro 2**)

6 Cuerpos Académicos registrados ante la SEP (1 consolidado, 4 en consolidación y 1 en formación). (**Cuadro 3**)

Comunidad estudiantil

Evolución de las generaciones de agronomía (Cuadro 4)

Conocer el número exacto de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrícolas es algo tan variable, que desde la perspectiva del Director no es un dato importante. El día de asumir la dirección había 700 alumnos inscritos, sin embargo, al siguiente día ya eran 702 por 2 inscripciones extemporáneas. Desde mi perspectiva lo interesante que debe conocerse es que :

- 1) Cada año ingresan 165 estudiantes en agosto
- 2) Nuestra matrícula oscila entre aproximadamente 750 alumnos en agosto (cuando entra la nueva generación) a 600 en julio (por todos los que egresan y se dan de baja)
- 3) Al momento de realizar el informe en la Junta Académica había 726 (561 del plan 1999 + 165 del plan 2020)



Proporción de género entre estudiantes de agronomía (Cuadro 5)

Del 2010 al 2020 ingresaron a la Facultad de Ciencias Agrícolas un total de 1801 estudiantes. La proporción de género entre los estudiantes sigue siendo de una mayoría de hombres. De estos últimos diez años, por cada 3.5 mujeres ingresaron 6.5 hombres.

Deserción escolar del ingreso al segundo año (Cuadro 6)

Anualmente, aproximadamente entre un 5 y 7% de los estudiantes que ingresan no llegan a inscribirse en su tercer período semestral. Viéndolo desde el punto de visto contrario, le podemos llamar nuestra tasa de retención al cabo de un año. Debe considerarse que algunos piden cambio de carrera, mientras que otros lo hacen por cuestiones económicas. No tenemos datos que nos indiquen las razones por las que desertan los estudiantes, pero sí podemos ver que nos encontramos por arriba del promedio de retención de la UV (82%) así como el nacional para la carrera de agronomía (56% *-para el cuarto año-*).

Egreso de estudiantes (Figura 2)

Durante el período de septiembre 2019 a octubre 2020 se emitieron 77 títulos en la Facultad de Ciencias Agrícolas, de ellos 74 son de ingenieros e ingenieras agrónomas, 2 de maestras en ciencias agropecuarias y 1 de doctor en ciencias agropecuarias.

La modalidad de egreso más común para los estudiantes de ingeniería en agronomía es la realización de tesis (64%), seguida por el examen general de egreso CENEVAL y, finalmente, reportes técnicos y promedio. Aun cuando las tesinas y las monografías son opciones reglamentadas para egreso ningún estudiante de licenciatura obtuvo su egreso por éstas modalidades.

Debe destacarse que, ad hoc a las condiciones sanitarias, por primera vez se realizaron exámenes recepcionales a través de internet, siendo Brian Alarcón el primer estudiante en los 40 años de historia de la Facultad en egresar de esta manera.

Eventos (Figura 3)

El año 2020 iba a estar lleno de festejos y actividades, por ser el 40 aniversario de la fundación de nuestra Facultad. En Junta Académica se acordó una comisión de festejos, que elaboró un programa donde cada mes tendríamos un evento académico conmemorativo. Por desgracia, un agente infeccioso acelular causó una pandemia de la cual aún no salimos. Anterior a la contingencia sanitaria, sólo se realizó el Coloquio de la BioRed Iberoamérica, con asistentes de toda Latinoamérica <https://www.uv.mx/prensa/banner/uv-aloja-coloquio-de-la-biored-iberoamericana/>, así como el XXIII



Foro de Módulos en la casa del Lago en enero de 2020 <https://www.uv.mx/prensa/general/estudiantes-de-agronomia-realizaron-proyectos-con-productores-veracruzanos/>

Dentro de lo programado para el 40 aniversario de la Facultad, únicamente pudo realizarse el evento de entrega de la re-acreditación el día 18 de febrero de 2020, donde para el acto protocolario estuvo nuestra Rectora <https://www.uv.mx/prensa/banner/area-biologico-agropecuaria-de-la-uv-es-100-porciento-de-calidad/> , y para las conferencias magistrales tuvimos al reconocido doctor cubano Fernando Funes hablándonos de agroecología y agricultura orgánica <https://www.youtube.com/watch?v=fE3x54E4UPs> Fue nuestro debut y despedida de los festejos por el 40 aniversario.

Obligados por no poder estar en las instalaciones, pasamos a organizar muchos eventos, pero desde plataformas virtuales. La gran mayoría de las veces enlazando plataformas, como ZOOM, Eminus y Facebook. Por ejemplo, el Foro de Módulos tuvo por más de una semana todos los trabajos de los estudiantes dados de alta en Eminus4, donde toda la comunidad podía opinar y tener retroalimentación, pero además, se hizo la presentación de los mejores trabajos en un evento sincrónico en Zoom, que además se transmitió en vivo por Facebook. El detalle de los principales eventos realizados se encuentra en la Figura 3.

Recursos financieros

La Facultad tiene 16 cuentas considerando las ordinarias y las de cada proyecto generado. 8 de esas cuentas son proyectos gestionados por personal académico (**Figura 4**), las otras 8 sí pueden considerarse recursos a cargo del director (**Figura 5**).

Trimestralmente he estado al pendiente de los avances y seguimiento de cada uno; a fin y principio de año también hay que supervisar su inicio y cierre.

Actividades realizadas por el director de la entidad académica

Durante mi gestión como director, se han realizado 33 sesiones de Consejo Técnico, en su momento de manera presencial y actualmente de modo virtual (**Figura 6**), donde se han planeado y decidido los asuntos académicos y escolares de la Facultad (**Figura 7**).

Se han convocado durante este periodo, de manera presencial y virtual, 7 sesiones de Comité Pro-Mejoras (**Figura 8**), en donde se han analizado cada una de las solicitudes de prácticas realizadas por los académicos, elaborado criterios para la toma de decisiones en la aprobación de recursos y se espera elaborar el análisis de los resultados de las prácticas apoyadas.



Como Consejero Ex-Oficio representante de la Facultad de Ciencias Agrícolas, asistí a 3 sesiones del Consejo Universitario General y a 1 sesión de la Comisión Académica del Área de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

He convocado y asistido a diversas reuniones académicas, siendo éstas: 5 reuniones CoDIRPE estatal, 26 reuniones con diversas Academias por Área de Conocimiento, 1 sesión de Colegio de Profesores virtual, 6 sesiones del Núcleo Académico Básico de Maestría en Ciencias Agropecuarias, 1 sesión de Consejo Consultivo de Posgrado, 2 revisiones semestrales de carga ante la DGRH y FESAPAUV, así como 5 Juntas Académicas (**Figura 9**)

Cumpliendo con la transparencia, rendición y vigilancia de la legislación universitaria y federal, durante este periodo se atendieron los siguientes temas:

- Sept-oct 2019. Proceso de entrega-recepción ante Contraloría General Universitaria.
- Febrero 2020. Emplazamiento de FESAPAUV Seccional-Ciencias Agrícolas a paro de brazos caídos.
- Marzo 2020. Auditoria al 2019 por parte de Contraloría General Universitaria. No tuvimos ninguna observación grave, pero sí recomendaciones preventivas.
 - a) los controles de asistencia (hora de salida),
 - b) definir políticas de apoyo a prácticas de campo, y
 - c) revisar la custodia de los bienes a cargo (inventarios)
- Agosto 2020. Gestión por parte de la Defensoría de los Derechos Universitarios.
- Octubre 2020. Comisión de Honor y Justicia del Consejo Universitario.

Además, se han respondido 2 solicitudes de acceso a la información, solicitadas a través de la Coordinación Universitaria de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

Se implementaron estrategias de comunicación que han permitido continuar con la atención de asuntos académicos y de escolaridad, que no se han visto afectados, de ninguna manera, no obstante la contingencia sanitaria que estamos viviendo (**Figura 10**)

Por último, menciono que todo el personal administrativo, técnico, manual, de apoyo y de confianza, son la base para que podamos realizar nuestras funciones.



Cuadros y figuras

Figura 1.- Diseño de un plan de estudios forestal



Proyectos de planes y programas de estudios

La Junta Académica aprobó (17 de julio 2020) la pertinencia de iniciar el diseño de un plan de estudios forestal.

De los 79 pasos, nos encontramos en el 11

Dirección General del Área Académica

7. Recibe el/las acta/s con la resolución de la Junta Académica.
8. Cuando el plan de estudios se imparta en dos o más entidades académicas, la DGAA integrará una Comisión Estatal para la evaluación y rediseño del plan de estudios.
9. Designa a un coordinador académico para que represente al Director del Área Académica en cada una de las sesiones de trabajo y retroalimente la dimensión académica administrativa del plan de estudios en diseño o rediseño curricular.
10. Solicita la asesoría técnico-pedagógica a la DGDAIE.

Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa

11. Recibe la solicitud de asesoría técnico-pedagógica junto con el/las acta/s de la Junta Académica, así como el nombre del coordinador académico designado por la DGAA.
12. Designa un asesor técnico-pedagógico para coordinar el trabajo de las asesorías.
13. Propone un plan de trabajo a la CoDirPE.
14. Inicia el trabajo de asesoría.
15. Recibe avances de acuerdo a lo programado.
16. Retroalimenta los avances en reuniones presenciales o virtuales.
17. Remite a los coordinadores regionales y académicos la retroalimentación de su propuesta curricular.

Coordinador académico de la DGAA



Cuadro 1. Académicos con Perfil Deseable PRODEP **(Está actualizándose por que cambió con los últimos resultados de PRODEP)**

Cuadro 2. Académicos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con vigencia a diciembre de 2020

Académicos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)		
Académico	Nivel	Contratación
Alan Couttolenc Aguirre	C	Interino
Alejandro Salinas Castro	C	Horas (CC)
Carlos Roberto Cerdán Cabrera	1	PTC
Daniel López Lima	1	Interino
Dora Trejo Aguilar	1	PTC
Fernando Naranjo Chacón	1	Interino
Gabina Sol Quintas	1	Interina
Gabriel Díaz Padilla	1	Horas base
Gabriela Sánchez Viveros	1	PTC
Gerardo Alvarado Castillo	1	PTC
Guillermo Mendoza Cervantes	1	Horas (CC)
Gustavo Celestino Ortiz Ceballos	1	PTC
Gustavo Ortiz Hernández	C	Tec Acad
Jorge Antonio Gómez Díaz	C	Horas (CC)
Jorge Ricaño Rodríguez	1	Horas (CC)
Mauricio Luna Rodríguez	1	PTC
María Esther Díaz Martínez	C	Interina
Nereida Rodríguez Orozco	1	PTC
Ramón Zulueta Rodríguez	1	PTC
Roberto G. Chiquito Contreras	1	PTC
Rosa Irene Lagunes Apodaca	1	Horas (CC)
Wendy Sangabriel Conde	1	PTC



Cuadro 3. Cuerpos Académicos registrados ante SEP

Seis cuerpos académicos registrados ante SEP
1 consolidado, 4 en consolidación* y 1 en formación

Cuerpo Académico	Grado	Responsable
Agroforestería y Silvicultura Sustentable	Consolidado	Carlos R. Cerdán
Manejo Sustentable de Recursos Hortofrutícolas	En consolidación	Roberto Chiquito
Tecnologías Alternativas para la Agricultura Sustentable	En consolidación	Miguel Ángel Escalona
Biotecnología, Biodiversidad y Manejo de los Recursos Naturales	En consolidación	Dora Trejo Aguilar
Biotecnología, Sistemática y Ecología Molecular con Fines Agrícolas y Forestales	En consolidación	Mauricio Luna Rodríguez
Sustentabilidad Agropecuaria, Forestal y Generación de Tecnologías Innovadoras Aplicadas a la Educación	En formación	Cristina Zúñiga Castañeda

*En evaluación y espera de resultados



Cuadro 4. Estudiantes inscritos en la Facultad de Ciencias Agrícolas, así como la generación a la que pertenecen

Generación	Ago16 Ene17	Feb- Jul 2017	Ago17 Ene18	Feb- Jul 2018	Ago18 Ene19	Feb- Jul 2019	Ago19 Ene20	Feb- Jul 2020
2008								1
2011	32	13	4	2	1	3		
2012	89	56	30	11	1	2		
2013	112	99	75	53	21	19	7	3
2014	132	128	125	126	70	63	30	15
2015	139	126	121	115	118	110	93	70
2016	168	153	152	151	142	141	131	127
2017			163	148	141	131	123	117
2018					163	152	147	142
2019							169	162
Total	672	576	670	606	657	621	700	637

Observación: Esta estadística es sumamente inestable, prácticamente cambia de un día al otro, ya sea por que alguno se da de baja, o porque alguien solicita un ingreso extemporáneo. Por ejemplo, todos los 2008 y anteriores pueden volver en el momento que lo deseen, ya que legalmente se amparan en el Estatuto de los Alumnos de 1996. En general, podemos decir que siempre tenemos entre 600 alumnos y 750, siempre en agosto es cuando más tenemos y en julio el momento de menos matrícula.



Cuadro 5. Proporción de género entre estudiantes de agronomía

Generación	Total	Masculino	Femenino	Proporción
2010	155	107	48	6.9 : 3.1
2011	159	96	63	6 : 4
2012	154	105	49	6.8 : 3.2
2013	169	109	60	6.4 : 3.6
2014	165	115	50	7 : 3
2015	171	117	54	6.8 : 3.2
2016	168	119	49	7.1 : 2.9
2017	163	94	69	5.8 : 4.2
2018	163	98	65	6 : 4
2019	169	114	55	6.7 : 3.3
2020	165	106	59	6.6 : 3.4
Total	1801	65.51%	34.49%	



Cuadro 6. Deserción escolar del ingreso al segundo año

Generación	Total	Alumnos que desertan	Retención (%)
2013	169	17	89.9
2014	165	9	94.5
2015	171	12	92.9
2016	168	10	94
2017	163	23	85.9
2018	163	11	93.2
2019	169	7	95.8
2020	165	¿?	¿?
Total	1168	89	

El promedio de retención en la UV es del 82 % (en 2017)

El promedio nacional de retención para la carrera de agronomía, al cuarto año, es del 56% (Gamboa 2016)



Figura 2. Egreso de estudiantes

Egreso de estudiantes

77 certificados emitidos

- 74 de Ingeniero Agrónomo, 2 de Maestría en CA y 1 de Doctorado en CA
- 1 de 1984, 1 de 1999, 1 de 2010, 1 de 2011, 1 de 2012, 7 de 2013, 27 de 2014, 21 de 2015 y 13 de 2016

MODALIDADES DE EGRESO AGRONOMÍA

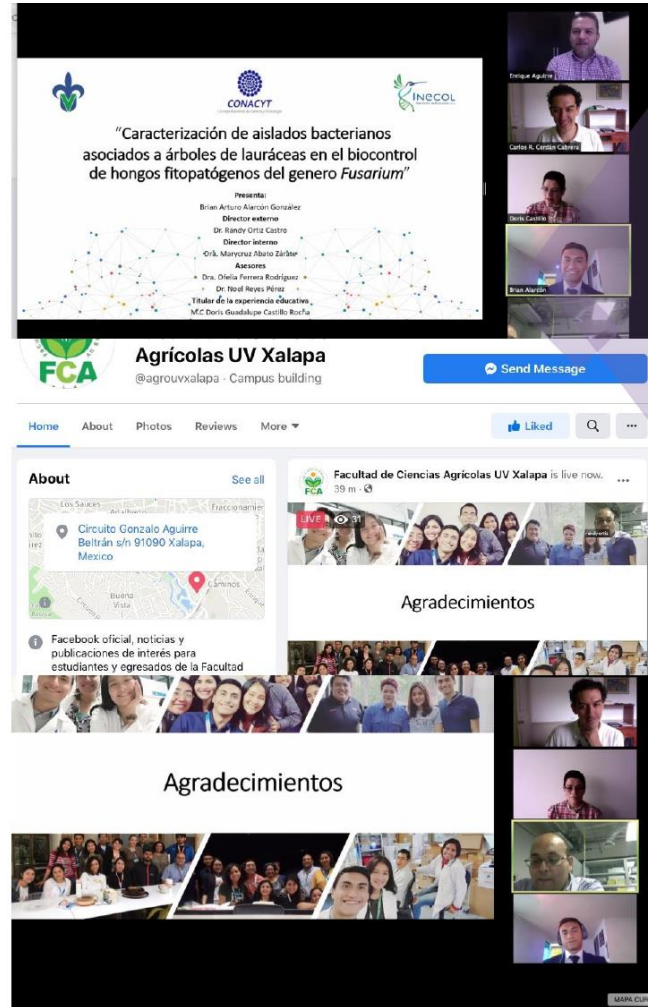
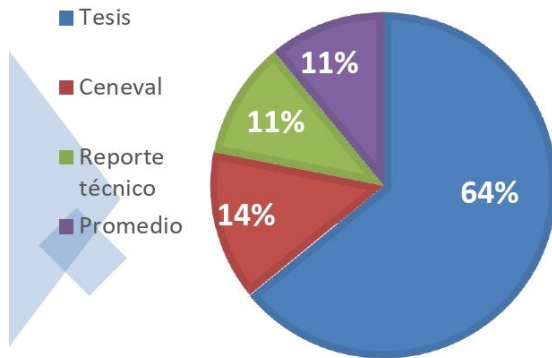




Figura 3. Eventos

		Coloquio BioRed Iberoamérica octubre 2019
		Foro de Módulos – enero 2020
		Conferencias Fernando Funes febrero 2020
		Foro de Módulos virtual julio 2020
		Foro de Maestría en Ciencias Agropecuarias julio 2020
		Foro estatal del Doctorado en Ciencias Agropecuarias julio 2020
		Ciclo de Conferencias: Hongos micorrízicos y agricultura – (desarrollándose)
		Día Mundial del Suelo – diciembre 2020



Figura 4. Proyectos gestionados por académicos

Proyectos gestionados por académicos

1. Nuevo PTC (\$ federal). Nadia G. Sánchez Coello
2. Cuerpo Académico (\$ federal). Cristina E. Zúñiga Castañeda
3. Nuevo PTC (\$ federal). Gerardo Alvarado Castillo
4. Convenio SAGARPA (\$ federal). Gustavo C. Ortiz Ceballos
5. Convenio SEDARPA (\$ federal). Gustavo C. Ortiz Ceballos
6. Convenio CONAFOR - capacitación (\$ federal). Guillermo Rodríguez Rivas
7. Convenio CONAFOR - evaluación (\$ federal). Guillermo Rodríguez Rivas
8. Producción Biofertilizante. Dora Trejo Aguilar

Figura 5. Cuentas bajo la gestión del director de la entidad académica

Cuentas bajo la gestión del director de la entidad académica

1. Presupuesto ordinario
2. Comité Pro-Mejoras
3. Patronato
4. Maestría en Ciencias Agropecuarias
5. Doctorado en Ciencias Agropecuarias
6. Entidad CONOCER 924
7. Entidad CONOCER 131
8. Cursos de Educación Continua



Figura 6.- Sesiones de Consejo Técnico

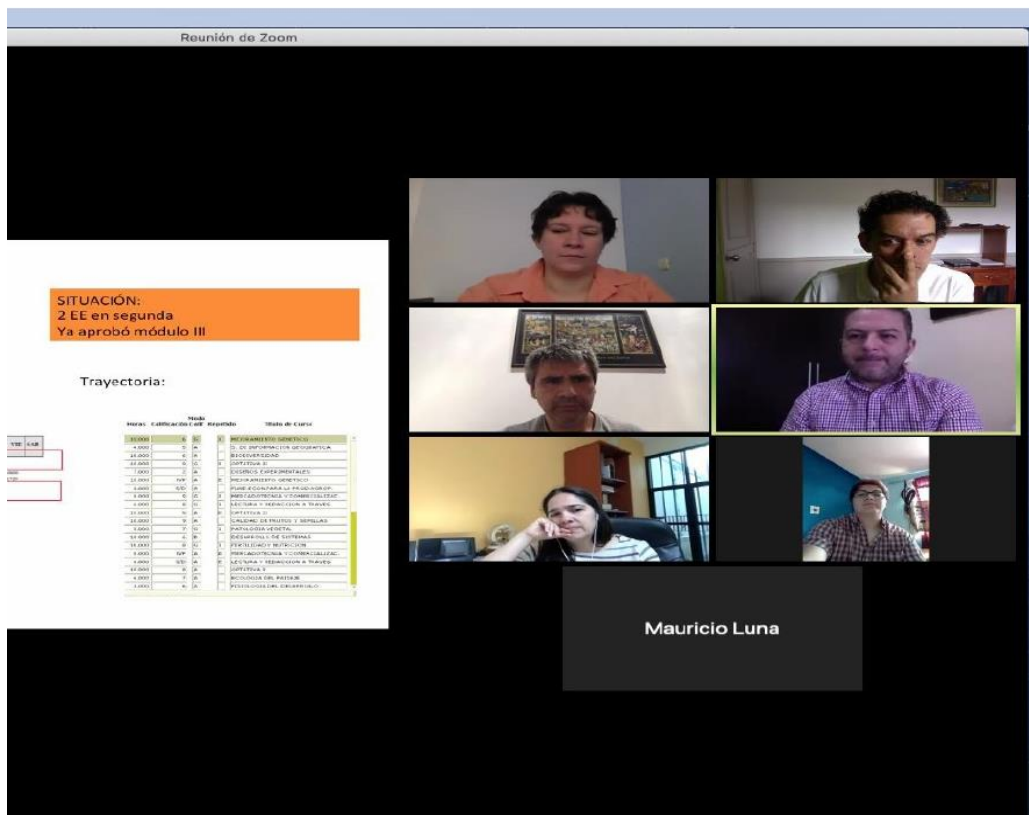




Figura 7.- Planeación y decisión de asuntos académicos y escolares

Planeación, decisión y consultas en Consejo Técnico

En estas 33 sesiones se han elaborado más de 200 actas, acerca de:

Licenciatura

- Bajas de EE
- Bajas temporales
- Solicitudes de movilidad
- Inscripciones extemporaneas
- Cambios de calificaciones
- Equivalencia de EE
- Créditos AFEL
- Egresos CENEVAL
- Egresos promedio
- Egresos plan 90
- Exámenes UO
- Becas
- Tutoría investigación

Posgrado

- Solicitudes de movilidad
- Revalidación
- Admisión

General

- Sábaticos
- Descargas
- Proy Educ Inn
- Perfil de plaza TA
- Asignaciones art70
- Asignaciones art73
- Ciencias Frontera
- Junta de Gobierno
- Arte, Ciencia, Luz
- Eval Desempeño
- PlaTA



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS



Figura 8. Sesiones del Comité Pro-Mejoras

Universidad Veracruzana

Comité Pro-Mejoras

CARLOS ROBERTO CERDAN CABRERA

CONVOCATORIAS

Mostrando 25

Folio	Fecha sesión	Tipo	Estatus	Fecha estatus	Ver
F20002	02/mar./2020	Extraordinaria	Finalizado	02/mar./2020	Convocatoria / Acta
F20001	14/feb./2020	Extraordinaria	Cancelado	14/feb./2020	Convocatoria / Acta
F19008	19/nov./2019	Ordinaria	Finalizado	19/nov./2019	Convocatoria / Acta
F19007	12/nov./2019	Extraordinaria	Cancelado	12/nov./2019	Convocatoria / Acta
F19006	30/oct./2019	Extraordinaria	Finalizado	30/oct./2019	Convocatoria / Acta
F19005	22/oct./2019	Ordinaria	Finalizado	22/oct./2019	Convocatoria / Acta
F19004	07/oct./2019	Extraordinaria	Finalizado	07/oct./2019	Convocatoria / Acta
F19003	26/sep./2019	Ordinaria	Finalizado	03/oct./2019	Convocatoria / Acta
F19002	23/sep./2019	Ordinaria	Finalizado	23/sep./2019	Convocatoria / Acta



Figura 9. Reuniones académicas

Reuniones Académicas

5 reuniones CoDirPE estatal para Plan 2020 de Ingeniero Agrónomo

26 reuniones con diversas Academias por Área de Conocimiento

- 7 presenciales entre septiembre y noviembre para plan de estudios
- 15 virtuales para diseño de estrategias ante la contingencia
- 4 virtuales para elaboración de reglamento ER

1 sesión de Colegio de Profesores virtual

6 sesiones de Núcleo Académico Básico de Maestría en Ciencias Agropecuarias

1 sesión de Consejo Consultivo de Posgrado

2 revisiones semestrales de carga ante DGRH y FESAPAUV

5 Juntas Académicas: 10 septiembre'19, 4 noviembre'19, 30 enero'20, 17 julio'20, 13 noviembre'20



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS



Figura 10. Estrategias de comunicación

Estrategias de comunicación

- Cuando pude, recibía a todos en la Dirección, con la puerta y las persianas abiertas.
- Recibo y contesto (al menos intento) alrededor de 40 correos al día
- Llamo a alrededor de 5 académicos, a veces alumnos
- Mensajes de WhatsApp imposible de contarlos
- La página de la Facultad se actualiza al menos una vez a la semana
- Se han enviado 22 comunicados semanales (más el del día de hoy)
- Tenemos Twitter, Facebook y YouTube

