

PLAN DE TRABAJO DEL SR.D. JOSE CARNER PARA 1941.

"Me permito anejar, en cumplimiento de lo por usted interesado, el programa o índice de lecciones, que propongo, con destino a un curso de "Historia Política de Europa -Siglo XIX", que, según la información facilitada por el Lic. García-Maynez, puede llenar una ausencia en los cursos monográficos elegibles de la Facultad de Filosofía, resultando esa enseñanza aplicable a un tiempo a la Sección de Filosofía y a la de Historia, de acuerdo con previsión ya establecido en el cuadro de aquellas actividades, a la que viene ajustado el programa referido.

Deseo ofrecer al Colegio de México un estudio titulado "De la imprecación en la Tragedia", pero acaso convenga no formalizar el compromiso hasta que pueda hacerme con la necesaria bibliografía, para mayor precisión de mi propósito.

Con gusto ofrezco, al pronto, como títulos de posibles condenencias, los siguientes: "El patriotismo: su mística, su demagogia, su crisis, su perennidad"; "La poesía y la novedad"; "El libro en la hoguera" (sobre las precauciones contra el espíritu, sin alusiones políticas particulares)."

PLAN DE TRABAJO PARA 1941 PRESENTADO POR LOS SRES. DRES. PÍ-SUÑER Y CARRASCO FORMIGUERA A REALIZAR EN COLABORACION CON OTROS DOCTORES.

a). Mecanismo de acción de las insulinas lentas, con estudio de diferentes preparados de acción retardada (Dr. R. Carrasco Formiguera). V. "Ciencia". núms. 7 y 8.

b). Mecanismo de la hiperglicemia adrenalínica; acción hiperglicemiante de la adrenalina a diversas velocidades de inyección por diferentes vías venosas (periférica y mesentérica) y de inyecciones repetidas a intervalos variables, (Dres. R. Carrasco Formiguera y J. Pí-Suñer). V. "Ciencia" núm. 2. y American Journal of Physiology, mayo 1940, (Proceedings).

c). Significación de la piel en el metabolismo de los glúcidos; concentraciones de glicosa en la piel y en la sangre en distintas condiciones experimentales. (Dres. R. Carrasco Formiguera y J. Pí Suñer. Continuación de los trabajos iniciados en el Laboratorio de Fisiología de la Universidad de Toulouse en colaboración con el Dr. Diego Díaz).

d). Estudio del volumen globular y del contenido de hemoglobina de los hematíes en la altiplanicie mexicana; su significación en la adaptación respiratoria y circulatoria a las grandes alturas. (Dres. Ignacio González Guzmán, J. Pí Suñer y R. Carrasco Formiguera).

e). La movilización de agua en la regulación térmica; hidremia en diferentes condiciones térmicas; pérdida espontánea de peso; la respiración insensible a presión barométrica baja. (Dr. J. Pí-Suñer). V. "Ciencia" núm. 6 y American Journal of Physiology, mayo, 1940, (Proceedings).

f). Estudio experimental de las lesiones de fondo de ojo producidas por afecciones generales. Fotografía de la retina, producción de lesiones experimentales, estudio anátomo-patológico. (Dres. Manuel de Rivas Cherif, Jaime Pí-Suñer e Isaac Costero).

Tomamos nota de la conveniencia de seguir desarrollando en el año venidero los cursos oficiales de Fisiología y Patología experimental, que nos fueron encomendados en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Deberá procurarse que el horario interfiera en lo mínimo posible con el trabajo del Laboratorio, tratándose de dos Instituciones topográficamente tan distantes.

PLAN DE TRABAJO PARA 1941 DEL DR. JOSE MEDINA ECHAVARRIA

Cursos:

En la Facultad de Derecho: Sociología.

Facultad de Filosofía y Letras, "Pragmatismo e instrumentalismo: la filosofía de J. Dewey!"

Escuela de Economía, un curso general de Sociología.

Publicaciones:

Sociología: teoría y técnica.

"Max Weber!"

Estudio: "Reconstrucción de las Ciencias Sociales".

Trabaja en la traducción de la obra de Max Weber: Economía y Sociedad.

"Y por último entra en mis proyectos ir elaborando lentamente a lo largo de este año un manual de sociología relativamente extenso", de su carta con fecha 27 de diciembre de 1940.

PLAN DE TRABAJO PARA 1941 DEL DR. JOSE GIRAL

"Tengo el propósito de continuar prestando mis servicios en el Instituto Politécnico Nacional (Escuela de Ciencias Biológicas) en donde soy tan querido y en donde me ligan ya vínculos de gran afecto y amistad. Y como estoy ya desligado de todo compromiso y actividad políticos, puedo disponer de todo mi tiempo para dedicarlo casi íntegramente a la investigación científica y a la labor docente en el mencionado centro.- Mi plan de trabajo para el curso próximo es la continuación del que he desarrollado en el que termina; a saber:

- 1.- Daré mi curso normal de Química Fisiológica.- Dos lecciones por semana.
- 2.- Profesaré las clases prácticas o enseñanzas de Laboratorio, de la citada disciplina. Seis horas semanales.
- 3.- Continuaré dirigiendo el Laboratorio de Investigaciones Químicas de dicho Instituto con arreglo al siguiente programa:
 - A.- Trabajos de obtención semi-industrial de medicamentos sintéticos: Argirol. Acido sulfanilico y derivados. Indol. Suldanimida y derivados. Teobromina, etc. Algunos de ellos se obtienen ya regularmente; otros están en vías de ensayo de nuevos y originales procedimientos de fabricación.
 - B.- Trabajos sobre medicamentos sintéticos antipalúdicos. Tarea larga, difícil y muy interesante para México. En ningún país de América del Centro y Sur se preparan todavía estos importantes medicamentos.
 - C.- Trabajos sobre Alimentos mexicanos, especialmente Maiz y derivados. Se han llevado a cabo cuantiosos trabajos de investigación, los cuales se publicarán llenando un tomo de los Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. No se han publicado antes por reservar la originalidad de muchos de ellos a los graduandos que hacen sus tesis bajo mi dirección.
 - D.- Trabajos de mera investigación científica. Reacciones absolutamente originales de amino-ácidos. Investigación de Vitaminas en productos diversos, etc.
 - E.- Trabajos para tesis de posibles graduandos. Estudio de cenizas del Maiz. Estudio de féculas y Harinas del mismo. Idem de compuestos nitrogenados. Idem del valor alimenticio, etc.
 - F.- Instalación de la nueva Sección de Microanálisis. Tenemos ya el material muy especial que se necesita y la persona que ha de dedicarse a ello. Será una instalación y un trabajo que no se ha hecho todavía en ningún país de habla española; ni siquiera en España.
 - G.- Profesaré las Conferencias que me indiquen, dentro o fuera de la Capital.
 - H.- Ofrezco nuevamente, ^{para} su publicación, el original de mi

libro sobre PIGMENTOS HUMANOS.

Actualmente trabajan en el citado Laboratorio de Investigaciones Químicas, cinco pasantes y Doctores. El curso próximo trabajarán un mínimo de OCHO. Están terminando las obras de un nuevo y mucho más amplio Laboratorio. Disponemos ya de bueno y excelente material de trabajo debido a las generosas ayudas de La Casa de España en México, Departamento de Salubridad y el propio Instituto Politécnico. Varias personas han adquirido ya las técnicas nuevas de trabajo y son inestimables colaboradores; todas ellas mexicanas.

La circunstancia (ya conocida de usted) de haberse visto obligado mi hijo Francisco a dejar algunos de sus trabajos de investigación, ha hecho refulgir sobre mí algunos de ellos; lo cual he aceptado gustosísimo.

PROGRAMA DE TRABAJOS PARA 1941 DEL SEÑOR

DON JOAQUIN XIRAU.

//
He tardado unos días en mandarle este informe porque esperaba poderle incluir también mi proyecto de trabajos para el curso próximo. Vi al señor García Maynez y me rogó que esperara unos días para mejor adaptar mi trabajo a las necesidades de la Facultad. En vista de que no le ha sido todavía posible decirme con precisión lo que necesita y desea, le mando por lo pronto esto en la esperanza de que dentro de breves días podré enviarle mis proyectos de acuerdo con las conveniencias de la Facultad.

Así que lo tenga se lo llevaré personalmente para tener al mismo tiempo el placer de saludarle.//

PROGRAMA DE TRABAJOS PARA 1941 DEL SEÑOR
DON JOAQUIN XIRAU.

" He tardado unos días en mandarle este informe porque esperaba poderle incluir también mi proyecto de trabajos para el curso próximo. Vi al señor García Maynez y me rogó que esperara unos días para mejor adaptar mi trabajo a las necesidades de la Facultad. En vista de que no le ha sido todavía posible decirme con precisión lo que necesita y desea, le mando por lo pronto esto en la esperanza de que dentro de breves días podré enviarle mis proyectos de acuerdo con las conveniencias de la Facultad.

Así que lo tenga se lo llevaré personalmente para tener al mismo tiempo el placer de saludarle. "