

CONTEXTO HISTÓRICO (Cont.)

- En África, continúa la descolonización. Consiguen su independencia Nigeria, Chad, Costa de Marfil, Dahomey, Gabón, Camerún, Mali, Somalia, Alto Volta, Mauritania, Zaire y la República Centroafricana.



- En Colombia, se realiza el primer Festival de Cine de Cartagena, con la colaboración de la Alcaldía y la Federación Internacional de Productores de Films (FIAPF), a través del Embajador de Colombia en París. El Teatro Cartagena se constituye en el escenario oficial del evento y como sede administrativa funciona el Club Cartagena.



- En Estados Unidos, el 18 de agosto, se pone en venta la píldora anticonceptiva, la cual genera un fuerte rechazo por parte de la Iglesia Católica.



- En Italia, Federico Fellini escandaliza con su película *La dolce vita*, protagonizada por Marcello Mastroianni y Anita Ekberg, en la que se muestra la disipación moral y la corrupción de algunos sectores de la alta burguesía y la aristocracia romanas.

(Tomado de Prospecto, la primera publicación de la UJTL, de 1955/1956).

La Primera Facultad de Recursos Naturales en América

POR JOAQUÍN MOLANO CAMPUZANO

Es un hecho que los recursos naturales de las repúblicas americanas constituyen la riqueza básica de la que depende el desarrollo de un nivel de vida más alto y una economía sólida.

El problema de los recursos naturales en América es tan antiguo como el hombre. Las más altas culturas indoamericanas se pueden considerar divididas en dos campos, y a la cabeza de cada uno de ellos se sitúan las naciones que pueden servirnos de ejemplo.

Se trata de los mayas y de los incas. Ambas civilizaciones rivalizan y se equiparan en el desarrollo de muy adelantadas culturas, pero ambas también se diferencian en sus actitudes frente a los recursos naturales.

Los mayas esquilmaron el suelo fecundo del trópico centroamericano, y de acuerdo con la opinión del mayor número de arqueólogos, se arruinaron como potencia porque los abandonó la tierra.

Los incas encontraron, en cambio, una tierra de por sí esquilmada y pobre, y comprendieron que era urgente protegerla: construyeron canales para los desiertos, levantaron terrazas sobre las rocas vivas de los Andes, y al tiempo que evitaban la erosión y promovían el colmataje, fueron transformando sus montañas desoladas en jardines floridos. Aquellos mayas se ofuscaron por la presencia de una naturaleza fecunda, que creyeron indestructible. Estos incas utilizaron racionalmente los escasos recursos y los protegieron, multiplicaron y fomentaron, como un ejemplo eterno para el hombre actual.

Fue hasta 1919 cuando los gobernantes se dieron cuenta de la importancia de la protección de la naturaleza. Y en ese mismo año convocaron a una Convención Internacional para la Protección de la Flora y la Fauna, de donde salieron acuerdos formales entre muchos países europeos



con destino al mejor conocimiento y la solución de tan trascendental problema para el futuro de la humanidad.

Más tarde, el ejemplo práctico, tesonero y armónico de la manera como puede atacarse el problema de la destrucción de los recursos naturales nos llegó de los Estados Unidos, en donde ya existe un ejército de especialistas y la más copiosa bibliografía que pueda uno imaginarse sobre el tema.

Le correspondió a la Novena Conferencia Internacional Americana, reunida en Bogotá, el privilegio de llamar la atención de los gobiernos americanos sobre la conservación de los recursos naturales renovables.

Dicha asamblea consideró, entre otras cosas, lo siguiente:

- a) Que los pueblos de las Américas dependen de los recursos naturales del Continente como medio de subsistencia;
- b) Que la experiencia ha demostrado, en muchas partes del mundo, que los recursos naturales se pueden agotar de una manera permanente si se explotan antieconómicamente;
- c) Que la explotación antieconómica de recursos naturales como bosques, praderas, suelo, agua y fauna, ha provocado ya un agotamiento parcial en todas las repúblicas americanas;
- d) Que el agotamiento continuado de dichos recursos, ocasionado por la reducción progresiva de las reservas potenciales de productos alimenticios, agua y materias primas, llegará a debilitar con el tiempo la economía de las repúblicas americanas;
- e) Que el efecto final del agotamiento continuado vendría a empeorar permanentemente el nivel de vida de todos los pueblos americanos.

Por último, la Conferencia llamó la atención de los gobiernos americanos hacia el hecho de que la destrucción continuada de los recursos naturales renovables del Continente es incompatible con el objetivo de conseguir un nivel más alto de vida para los pueblos americanos. Finalmente, la Conferencia recomendó a los gobiernos americanos hacer los preparativos más completos posibles para su participación en la Conferencia Internacional Americana sobre Conservación de los Recursos Naturales Renovables, con el fin de que ésta pudiera ocuparse, como en efecto lo hizo en la ciudad de Denver, de numerosos problemas relativos a la

50 Alumnos Estudian Hoy en la Facultad de Recursos Naturales

La obra de la "Tadeo Lozano" en este sentido.—Formación profesional.—Una campaña de reforestación.—

El doctor Jaime Forero Valdés, decano de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", nos ha suministrado una síntesis de las labores realizadas hasta el presente.

CINCUENTA ALUMNOS

—En la facultad a mi cargo cursan estudios cincuenta alumnos. Siguen las materias necesarias para adquirir un conocimiento de conjunto, que posteriormente les permita utilizar, racionalmente, el suelo, el sub-suelo, el mundo animal y vegetal. Un conocimiento completo de estas realidades, de las normas legales que regulan su aprovechamiento de la geografía y del hombre de Co-

ovinas, etc. Permitame decirle que encuentro perfecta analogía con lo que le sucede a un médico. Después de su grado se dedicará a las enfermedades mentales o a la ginecología, etc. Pudiera multiplicar los ejemplos, en cada profesión y en el campo vastísimo de las inclinaciones y del medio. En este sentido creo haber dejado clarificado nuestro criterio.

LAS PRACTICAS

Agregue que las prácticas se realizan con absoluta regularidad y perfecto sentido de su trascendencia en la formación profesional. Ellas se han venido realizando en haciendas de clima frío, en la Sabana. En haciendas de climas

explotación productiva de los recursos naturales renovables del Continente, sin agotarlos de una manera permanente.

Desde entonces los organismos especializados de las Naciones Unidas —Fao y Unesco—, la Organización de los Estados Americanos (OEA), la Unión Internacional para la Protección de la Naturaleza, de Bruselas; la Asociación Nacional de Piscicultura y Pesca, de Colombia; el Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales, y otras muchas entidades que sería prolijo enumerar, han acogido con entusiasmo y apostolado todo lo relativo a la protección, conservación, fomento y estudio de los recursos naturales.

Del 7 al 20 de septiembre de 1948 se realizó en Denver, Colorado, la citada conferencia, a la cual concurrieron todos los ministros de Agricultura del Hemisferio.



Javier Pulgar Vidal y Jaime Forero Valdés en la Granja Santa Helena en Chía (Cund.), en 1956.

CONTEXTO HISTÓRICO (Cont.)

1961



• En Colombia, se recibe la visita del Presidente de Estados Unidos, John F. Kennedy, quien en compañía del mandatario Alberto Lleras Camargo fundan en Bogotá el barrio Ciudad de Techo, que más tarde se llamaría Ciudad Kennedy. Ese mismo año y tras las consecuencias de la Revolución Cubana, Colombia rompe relaciones con la isla caribeña.



• En Argentina, Ernesto Sábato publica su novela Sobre héroes y tumbas. Nació en Rojas, provincia de Buenos Aires en 1911. Doctorado en física en la Universidad de la Plata, trabajó en laboratorios hasta 1945 cuando se dedicó a la literatura. Su novela El túnel (1948) fue un éxito en las librerías.

• En Alemania, a raíz de la derrota en la II Guerra Mundial, Berlín fue dividida en cuatro zonas gobernadas por Estados Unidos, Francia, Inglaterra y Rusia. El 15 de agosto, durante la noche, los soviéticos con el ejército de Alemania del Este empiezan a levantar un muro que separa la zona rusa de la occidental, para evitar que los habitantes del Este se fuguen hacia Occidente. Diariamente más de 50.000 personas pasan a Berlín occidental para trabajar y muchos no regresan. El "muro del oprobio" consuma la división ideológica del mundo y da origen a la llamada Guerra Fría.

Mucho se ha hablado y escrito desde entonces sobre la protección de los recursos naturales: agua, suelo, subsuelo, bosques, fauna y flora, bellezas naturales escénicas, etc., pero realmente es bien poco en la práctica el camino que hemos recorrido para protegerlos, estudiarlos y fomentarlos como es debido, por falta de una conciencia popular proteccionista y por la carencia de un personal idóneo que llene su cometido en este nuevo campo de la técnica, la ciencia y la cultura.

A raíz de la iniciación del estudio de la vida invisible –el micromundo– de las aguas colombianas, cuyos apartes ya conocen los lectores de Economía Colombiana y habrán valorado en sus relaciones con la piscicultura, la pesca, la agricultura, la ganadería, la industria y la economía general del país, pasó por mí una visión impresionante de cierta vieja leyenda oriental al considerar la destrucción de la naturaleza colombiana. En ella se cuenta que Ammis invita a su hijo a observar el fruto de una planta. Lo obliga a abrirlo y luego le pregunta:

–¿Qué ves allí?

–Unos granos –responde el hijo.

Vuelve entonces a interrogarle el padre:

–¿Qué ves al abrir los granos?

–Nada, padre –insiste el hijo.

–Hijo mío –termina el padre–, allí donde tú no ves nada, hay un árbol que puede ser el origen de un bosque.

Tan bella leyenda nos señala la extensión de la realidad visible, que nos circunda, realidad que el hombre actual va interrogando con un microscopio y un interés en la mente; y nos parece, a la vez, que nos señala la extensión de la esperanza de nuestros compatriotas

ante la proposición con que, en conmovedor aliento, el excelentísimo presidente de la República, teniente general Gustavo Rojas Pinilla, trata de atar “un mejor destino para todos los hijos de una Colombia inmortal”.

Nuestro pueblo tiene que aprender a mirar la vida con un sentido evolutivo y con un sentido amplio del porvenir. Tiene que pensar en el árbol, en las aguas, en los bosques, en los ingentes recursos naturales, como ambición y posibilidad de quienes tienen fe en el porvenir.

Esta bellísima leyenda oriental, desconocida de muchos, encierra una intención profunda.

LA UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO Y LA FACULTAD INDOAMERICANA DE RECURSOS NATURALES

Los hechos vinieron a confirmarnos que era crítica la falta de conocimientos y de personal idóneo para el estudio, evaluación, conservación y fomento de los recursos naturales de Colombia y de los demás países de la América tropical.

En efecto, la mayoría de las facultades universitarias tradicionales preparan al hombre para ponerse al servicio de otros hombres o del Estado y las instituciones.

La Facultad Indoamericana de Recursos Naturales de la nueva Universidad Jorge Tadeo Lozano tiene como propósito específico suministrar un cúmulo de conocimientos sistemáticos, orientados a la capacitación personal, tan eficiente, que cada uno de los nuevos profesionales egresados de ella estará en condiciones de emprender por su cuenta –aprovechando los baldíos,

Estudiantes de Recursos Naturales en la Granja Santa Helena en Chía (Cund.), en 1956.



los bosques, las aguas, los peces, las canteras, etc. – la organización de centros de trabajo creadores de riqueza.

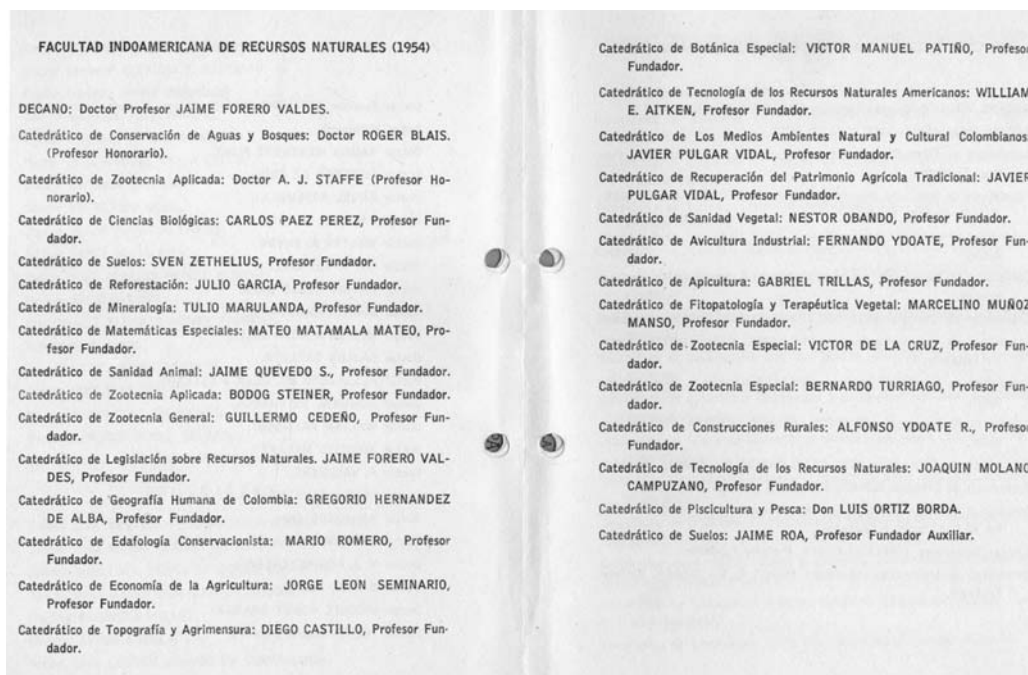
La intención nacional y americanista de esta Facultad podría resumirse en estas palabras: crear riqueza para el que no la tiene, por medio del aprovechamiento racional de los recursos naturales de la América tropical, sin recurrir al reparto de bienes ajenos y sin menoscabar los derechos legítimos de los actuales titulares. Por ello, esta Facultad aspira a la realización de la justicia social, de acuerdo con la filosofía cristiana y los postulados democráticos y americanistas.

Otro de los motivos que han determinado la fundación de esta Universidad es que el gobierno y los particulares emplean actualmente, por intermedio de los Ministerios de Fomento, Hacienda, Agricultura, etc., y por las Secretarías correlativas de los gobiernos departamentales, y por el Banco de la República, la Caja Agraria, el Instituto de Colonización, las Federaciones de Cafeteros, Arroceros, Ganaderos, Algodoneros, Trigueros, etc., una serie de personas que realizan funciones específicas, para las cuales se requiere una profunda versación en asuntos relativos a la explotación, al fomento y a la conservación de los recursos naturales. Como es sabido, dichos funcionarios rendirían una cuota mayor de trabajo y serían más capaces para comprender y realizar sus fines, si tuvieran una preparación más adecuada a las necesidades nacionales.

No menos importante motivo que los anteriores es la necesidad de la existencia de una Facultad que contribuya al redescubrimiento económico general de aquellos recursos naturales que fueron base de la economía prehispánica y que por incuria han sido olvidados.

NUEVOS RUMBOS A LA JUVENTUD

Como es frecuente, la mayor parte de los alumnos en nuestros países de la América tropical eligen el fácil y trillado camino de algunas profesiones liberales más corrientes (derecho, medicina, inge-



nería civil), y al comienzo chocan contra las limitaciones por falta de cupo en las universidades, y al final con el exceso de profesionales en dichas materias. Este grave error tiene su raíz en que de ordinario la precipitación de los acontecimientos no permite al bachiller meditar lo suficiente sobre su destino futuro, y generalmente elige una profesión sin que haya mediado un análisis de sus posibilidades personales, su vocación profesional y sobre las necesidades de cada uno de nuestros países, en relación con las riquezas y recursos naturales que poseemos. En síntesis, anhelamos formar un nuevo tipo de hombre colombiano, es decir, que sea capaz de bastarse a sí mismo

Páginas tomadas de la invitación al Acto Académico realizado el 19 de julio de 1956.



CONTEXTO HISTÓRICO (Cont.)

- En Colombia, el 30 de septiembre, el país es recibido como miembro de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC), creada para constituir una zona de libre comercio entre las naciones firmantes, con el objeto de eliminar gradualmente los aranceles comerciales en el intercambio de productos entre cada país.



- En Colombia, el 13 de diciembre entra en vigencia la Ley 135 para la Reforma Agraria, que crea el Instituto Colombiano para la Reforma Agraria (Incora). Con esta nueva entidad descentralizada se pretende un mayor equilibrio en la distribución de las tierras improductivas de los grandes latifundios, en beneficio de los campesinos sin tierras y los minifundistas.

1962



- En Colombia, es elegido Presidente de la República el segundo mandatario del Frente Nacional, el payanés Guillermo León Valencia. Su gobierno se distingue por sus esfuerzos hacia la pacificación del país y por poner en marcha acciones cívico-militares contra los movimientos considerados izquierdistas.

1963

- En Colombia, se crea la Junta Monetaria con el objeto de buscar la estabilidad de los precios y orientar las políticas monetaria, cambiaria y crediticia. La integran los Ministros de Hacienda, Agricultura y Fomento, el Jefe del Departamento Nacional de Planeación y el Gerente del Banco de la República.

por medio del aprovechamiento de los recursos naturales, y alejado del ejército burocrático que ha consumido lo mejor de nuestras generaciones, con detrimento de la economía del país.

Son muchas las voces de aliento que hemos recibido con motivo de la fundación de esta nueva Universidad, empezando por la de su patrono, el señor ministro de Agricultura de Colombia y de eminentes rectores de la ciencia y la cultura en Europa, Asia y América. Destaco las frases del profesor Martín Cárdenas, rector de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad Mayor de San Simón de Bolivia, quien dice:

Colombia se ha distinguido siempre por su alto valor cultural, y ahora se muestra al mundo, echando las bases de la primera institución científica que en América intenta ocuparse exclusivamente de la conservación y el estudio de los recursos naturales de esta parte del Hemisferio, que si bien son potencialmente considerables, son también los más expuestos a consumirse por la erosión y la explotación industrial, debido a su peculiar topografía y al peculiar espíritu de los iberoamericanos. Nada mejor ha podido idearse para honrar la memoria del insigne mártir y hombre de ciencia colombiano, Jorge Tadeo Lozano, que crear la academia que lleva su nombre, y que persigue el fin de mantener nuestra heredad física precisamente en estos tiempos en los que parece que todos los hombres hubieran jurado exterminarse.

NUEVOS RUMBOS A LA EDUCACIÓN PATRIA, SEGÚN EL PENSAMIENTO DEL EXCELENTÍSIMO SEÑOR PRESIDENTE

Los móviles que le dieron origen y los fines que persigue esta nueva institución coinciden con el pensamiento del presidente de la República, teniente coronel Gustavo Rojas Pinilla, quien estima que “la educación industrial y técnica, al nivel de la segunda enseñanza, la fortaleceremos para que prepare los expertos que serán la espina dorsal de nuestra industrialización”.

En su discurso de posesión dijo, además, el primer magistrado:

Es indispensable que la Universidad salga de su marasmo y se incorpore a la dirección cultural del país. Ausente de los grandes debates nacionales, burocratizada y dedicada a fabricar profesionales sin sentido social, sin capacidad de investigación, sin estructura moral, ella seguramente tiene una gran responsabilidad en los aciagos días que vivió la Patria. La misión de la Universidad es augusta, porque el país nunca podrá ser superior a su Universidad.

Otro gobernante de visión y claro talento, el virrey y arzobispo de Santafé, don Antonio Caballero y Góngora (1778-1789) propuso al rey de España un plan de estudios generales y universidad pública, del cual no estuvo ausente el sabio Mutis, director de la Expedición Botánica.

Como un honroso antecedente a nuestra tarea, decía el Virrey Arzobispo:

Todo el objeto del plan se dirige a sustituir las útiles ciencias exactas en lugar de las meramente especulativas, en que hasta ahora lastimosamente se ha perdido el tiempo, porque un reino lleno de preciosísimas producciones qué utilizar, de montes qué allanar, de caminos qué abrir, de pantanos y minas qué desecar, de aguas qué dirigir, de metales qué depurar, ciertamente necesita más de sujetos que sepan conocer y observar la naturaleza y manejar el cálculo, el compás y la regla, que quienes entiendan y creen el ente de la razón, la primera materia y la forma sustancial.

Pero quizá no fue del soberano real agrado el plan propuesto, porque era un proyecto muy avanzado para la mentalidad de la época regida por el sectarismo. ❧