



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE AZUERO

IX CONGRESO CIENTÍFICO DE LA REGIÓN DE AZUERO  
III CONGRESO INTERNACIONAL  
I CONGRESO VIRTUAL

ACTO DE INAUGURACIÓN  
PALABRAS POR EL PRESIDENTE DEL CONGRESO  
MGTER. EDWIN J. RODRÍGUEZ S.

“UNIRSE ES EL COMIENZO, ESTAR JUNTOS ES EL PROGRESO Y TRABAJAR JUNTOS ES EL ÉXITO”  
HENRY FORD

MUY BUENOS DÍAS...

- DR. JOSÉ EMILIO MORENO, VICERRECTOR ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ, EN REPRESENTACIÓN DEL DR. EDUARDO FLORES CASTRO, RECTOR.
- MGTER. LEONARDO ENRIQUE COLLADO TREJOS, DIRECTOR DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE AZUERO.
- DRA. DELIA BARRIOS, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN CIENTÍFICA.
- PRESIDENTES DE LAS COMISIONES DE TRABAJO, ASESORES Y JUNTA DIRECTIVA DE ESTE IX CONGRESO.
- AUTORIDADES UNIVERSITARIAS Y ECLESIASTICAS QUE NOS ACOMPAÑAN.
- AUTORIDADES GUBERNAMENTALES QUE NOS HONRAN CON SU PRESENCIA.
- DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y ESTUDIANTES.
- PÚBLICO EN GENERAL.

ES PARA MÍ UN HONOR CELEBRAR ESTE ACTO DE APERTURA DE ESTE IX CONGRESO CIENTÍFICO DE LA REGIÓN DE AZUERO, III CONGRESO INTERNACIONAL Y I CONGRESO VIRTUAL, CUYO DESARROLLO ESTÁ PREVISTO DENTRO DE LA PLANIFICACIÓN BIANUAL DE ESTA UNIDAD ACADÉMICA.

EN NOMBRE DEL COMITÉ EJECUTIVO DEL IX CONGRESO CIENTÍFICO DE LA REGIÓN DE AZUERO, TENGO EL GRATO HONOR DE DARLES UNA CALUROSA BIENVENIDA A TODOS LOS AQUÍ PRESENTES Y A QUIENES NOS SIGUEN DE MANERA VIRTUAL. DE IGUAL FORMA A LOS CONFERENCISTAS EXTRANJEROS, DOCENTES, ADMINISTRATIVOS, ESTUDIANTES Y PÚBLICO EN GENERAL.

NOS SENTIMOS PROFUNDAMENTE SATISFECHOS DE TENER UNA CONCURRENCIA TAN SELECTA EN ESTA OCASIÓN, Y DE HABER LOGRADO REUNIR A UN GRUPO TAN GRANDE DE ESPECIALISTAS E INVESTIGADORES TANTO A NIVEL NACIONAL COMO INTERNACIONAL QUE DURANTE 3 DÍAS SE CONECTARÁN DE MANERA VIRTUAL PARA DARNOS A CONOCER LAS PERSPECTIVAS QUE TIENEN DE UN MUNDO POST COVID-19.

EL PRIMER PENSAMIENTO QUE EMANA DE LOS ACADÉMICOS LA MAÑANA DE HOY, ES EL AGRADECIMIENTO A ESTA HERMOSA TIERRA QUE GENERÓ HOMBRES Y MUJERES QUE HAN HECHO DE ESTA REGIÓN DE AZUERO UN ORGULLO PARA NUESTRO PAÍS Y QUE DOTA DE UN MARCO ÚNICO PARA LA REALIZACIÓN DEL IX CONGRESO CIENTÍFICO DE LA REGIÓN DE AZUERO.

COMO VIENE SIENDO HABITUAL DESDE SU PRIMERA EDICIÓN EN EL 2005, EL CONGRESO CIENTÍFICO DE LA REGIÓN DE AZUERO MANTIENE EL CARÁCTER PROPIO DE FORO DE ENCUENTRO, DEBATE Y DE INTERCAMBIO DE



**IDEAS RELACIONADAS CON DISTINTOS TÓPICOS A LO LARGO DE 8 CONGRESOS QUE CON ÉXITO SE HAN CELEBRADO.**

**HACE DOS AÑOS SE NOS PROPUSO LIDERAR ESTE IX CONGRESO CON EL OBJETO DE GENERAR UN MARCO ADECUADO PARA PRESENTAR Y DISCUTIR TEMAS RELACIONADOS CON LA GRAVE SITUACIÓN QUE SE VIVE A NIVEL MUNDIAL Y DE LA CUAL NUESTRO PAÍS NO ESCAPA, PRODUCTO DE LA PANDEMIA. ES A PARTIR DE ESTE CONTEXTO QUE SE DEFINE EL LEMA DE ESTE CONGRESO TITULADO “PERSPECTIVAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN UN MUNDO POST COVID-19”.**

**EL MUNDO ENTERO SE PREGUNTA CUÁNDO TERMINARÁ LA CRISIS DEL COVID-19 Y CUÁLES SERÁN SUS EFECTOS MÁS SIGNIFICATIVOS. ¿SERÁ EL MUNDO DIFERENTE AL QUE CONOCEMOS?**

**LOS EXTRAORDINARIOS AVANCES DE LA CIENCIA Y LA MEDICINA DE LOS QUE DISFRUTAMOS EN LA ACTUALIDAD DIFICULTAN ENTENDER LA TRÁGICA LUCHA POR LA SOBREVIVENCIA QUE HA CARACTERIZADO GRAN PARTE DE LA HISTORIA HUMANA.**

**HOY LAS GRANDES GUERRAS, HAMBRUNAS Y EPIDEMIAS DE SIGLOS PASADOS HAN SIDO RELEGADAS A LOS LIBROS DE HISTORIA. CONCENTRADOS EN LOS PROBLEMAS DE HOY TENDEMOS A OLVIDAR CALAMIDADES AÚN MÁS TRÁGICAS COMO LA PLAGA DE JUSTINIANO, QUE ENTRE 341 Y 343 ACABÓ CON LA MITAD DE LA POBLACIÓN DE EUROPA, ASIA, ESTADOS UNIDOS Y AFRICA; LA PESTE NEGRA, QUE RECLAMÓ LA VIDA DE 20 MILLONES DE EUROPEOS ENTRE 1346 Y 1353, PEOR AÚN, LA EPIDEMIA DE VIRUELA, QUE EN CONJUNTO CON LOS TRABAJOS FORZADOS, ARRASÓ EN 1502 Y 1520 CON APROXIMADAMENTE EL 90% DE LOS INDÍGENAS PANAMEÑOS.**

**BIOLOGOS, HISTORIADORES Y ECONOMISTAS RECONOCEN QUE ESTAS TRAGEDIAS FORMAN PARTE DEL CICLO DE LA VIDA HUMANA, UN CONTINUO CARACTERIZADO POR CRISIS Y PERÍODOS DE RENOVACIÓN.**

**UNO DE LOS CASOS MÁS DRAMÁTICOS DE ESTE CICLO DE TRAGEDIAS Y RENOVACIÓN FUE EL DE LA DÉCADA DE 1920, ÉPOCA DE HEDONISMO Y AGITACIÓN CULTURAL QUE SIGUIÓ A LA EPIDEMIA DE INFLUENZA ESPAÑOLA DE LOS AÑOS 1918 Y 1919.**

**EXISTEN PARALELOS ENTRE LA EPIDEMIA ACTUAL DEL COVID-19 Y LA INFLUENZA ESPAÑOLA, COMO EL USO DE LAS MARCARILLAS POR EJEMPLO. LA INFLUENZA ESPAÑOLA NO SOLO FUE MUCHO MÁS VIRULENTE Y LETAL QUE EL COVID-19, SINO QUE COINCIDIÓ CON UNA DE LAS GUERRAS MÁS DEVASTADORAS QUE EL MUNDO HUBIERA CONOCIDO. SE CALCULA QUE PRODUCTO DE LA EPIDEMIA DE LA INFLUENZA ESPAÑOLA MURIERON ENTRE 10 A 50 MILLONES DE PERSONAS, INCLUYENDO MILLONES DE NIÑOS Y MENORES DE EDAD. LA EDAD PROMEDIO DE LOS FALLECIMIENTOS ERA DE 28 AÑOS.**

**EXPERTOS SEÑALAN QUE PARA 2024 SE HABRÁN REVERTIDO LAS RESTRICCIONES DE LA PANDEMIA DEL COVID-19 Y LA GENTE BUSCARÁ CON AHINCO LAS INTERACCIONES SOCIALES EN CLUBES NOCTURNOS, BARES, RESTAURANTES, EVENTOS DEPORTIVOS Y CONCIERTOS MUSICALES.**

**CASI TODOS LOS AUTORES APUNTAN A QUE RETOMAREMOS LOS PROCESOS QUE ESTABAN EN MARCHA ANTES DE LA CRISIS. LA BIOTECNOLOGÍA, LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LOS AUTOMÓVILES AUTOMATIZADOS EJERCERÁN DE CATALIZADORES PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO EN LAS PRÓXIMAS DÉCADAS. LO QUE SI HIZO LA PANDEMIA DEL COVID-19 FUE ACELERAR LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA TRABAJAR EN LÍNEA Y MANTENER REUNIONES Y VIDEOCONFERENCIAS. DE ELLAS NOS QUEDARÁ EL MODELO MIXTO DE TRABAJO PARA EVITAR EL TRÁFICO Y MUCHAS OFICI-**



**NAS TERMINARÁN CERRANDO. EL MUNDO SERÁ DIFERENTE, PERO NO IRRECONOCIBLE.**

**EN EL IX CONGRESO QUE HOY COMIENZA SE PRESENTARÁN DE MANERA VIRTUAL UN PROMEDIO DE 125 EXPOSICIONES ENTRE CONFERENCIAS, PONENCIAS, SIMPOSIOS, FOROS, SEMINARIOS, TALLERES, MESAS REDONDAS Y CARTELES. EN ESTAS ACTIVIDADES PARTICIPARÁN DESTACADOS INVESTIGADORES A QUIENES AGRADECEMOS SU INTERÉS, HECHO QUE NOS PERMITIRÁ INTERCAMBIAR CONOCIMIENTOS Y TAMBIÉN AFIANZAR LAZOS CIENTÍFICOS Y PERSONALES. QUEREMOS EXPRESAR NUESTRO ESPECIAL RECONOCIMIENTO A INVESTIGADORES DE PAÍSES COMO BOLIVIA, INDONESIA, CUBA, COLOMBIA, BRASIL, IRÁN, REPÚBLICA CHECA, ESTADOS UNIDOS, REPÚBLICA DOMINICANA, ARGENTINA, ESPAÑA, EL SALVADOR, MEXICO Y PANAMÁ.**

**CABE SEÑALAR QUE LAS 14 FACULTADES DE NUESTRA UNIDAD ACADÉMICA SE HAN ORGANIZADO EN JORNADAS MATUTINAS, VESPERTINAS Y NOCTURNAS A FIN DE DAR A CONOCER INTERESANTES TEMAS Y MODALIDADES RELACIONADAS CON EL TÓPICO DEL CONGRESO. ES IMPORTANTE MENCIONAR EL ORDEN DE PARTICIPACIÓN DE LAS FACULTADES DURANTE ESTA SEMANA DEL CONGRESO.**

- **MARTES 26 DE OCTUBRE**
- **JORNADA MATUTINA:** FACULTADES DE ECONOMÍA Y ADM. DE EMPRESAS
- **JORNADA VESPERTINA:** FACULTAD DE DERECHO
- **JORNADA NOCTURNA:** FACULTADES DE EDUCACIÓN E INFORMÁTICA
- **MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE**
- **JORNADA MATUTINA:** FACULTADES DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PSICOLOGÍA
- **JORNADA VESPERTINA:** FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
- **JORNADA NOCTURNA:** FACULTAD DE ENFERMERÍA
- **JUEVES 28 DE OCTUBRE**
- **JORNADA MATUTINA:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TECNOLOGÍA
- **JORNADA VESPERTINA:** FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y MEDICINA
- **JORNADA NOCTURNA:** FACULTADES DE HUMANIDADES Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

**A CONTINUACIÓN DESTACAMOS ALGUNOS DE LOS TEMAS QUE SERÁN ABORDADOS POR ESPECIALISTAS INTERNACIONALES DURANTE ESTA SEMANA DEL CONGRESO:**

- **EXPERIENCIA POST COVID-19 UNA OPORTUNIDAD PARA LA CREACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS URBANAS, CONFERENCIA MAGISTRAL POR UN EXPERTO DE REPÚBLICA DOMINICANA.**
- **IMPORTANCIA DE LA CULTURA Y EL ARTE POST PANDEMIA PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, CONFERENCIA MAGISTRAL POR UN EXPERTO DE COLOMBIA.**
- **LAS SOCIEDADES CHECAS Y ESLOVACAS: IMPACTO DEL COVID-19, CONFERENCIA DICTADA POR UN EXPERTO DE REPÚBLICA CHECA.**
- **ESCENARIOS DE LA PANDEMIA Y SU INFLUENCIA EN LA COMUNIDAD GLOBAL Y REGIONAL, CONFERENCIA QUE SERÁ DICTADA POR UN EXPERTO DE BOLIVIA.**
- **INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN UN MUNDO POST COVID-19: EXPERIENCIA, PERSPECTIVA Y COMPROMISOS, PANEL POR UN GRUPO DE EXPERTOS DE PAÍSES COMO ARGENTINA, BOLIVIA, ESTADOS UNIDOS, REPÚBLICA DOMINICANA Y PANAMÁ.**

**QUEREMOS DESTACAR LA INTENSA LABOR REALIZADA POR CADA UNA DE LAS COMISIONES DE TRABAJO, LAS CUALES PRESIDENTES Y MIEMBROS IAN**



**PUESTO TODO SU EMPEÑO EN LA FUNCIÓN QUE CADA UNA DEBÍA REALIZAR DURANTE LA PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE ESTE IX CONGRESO. ELLAS SON:**

- **COMISIÓN CIENTÍFICA, PRESIDIDA POR LA DRA. DELIA BARRIOS**
- **COMISIÓN DE LOGÍSTICA, PRESIDIDA POR LA MGTER. ILZEDITH VEGA**
- **COMISIÓN DE PROTOCOLO, PRESIDIDA POR LA MGTER. MARÍA DOMÍNGUEZ**
- **COMISIÓN DE PROMOCIÓN, PRESIDIDA POR LA MGTER. HERMELINDA VIGIL**
- **COMISIÓN DE GESTIÓN FINANCIERA, PRESIDIDA POR LA MGTER. ONEINA CASTILLO**
- **COMISIÓN DE TECNOLOGÍA, PRESIDIDA POR EL MGTER. SATURNINO DE GRACIA**
- **COMISIÓN DE INTERNACIONALIZACIÓN, PRESIDIDA POR EL DR. RONEL SOLÍS**
- **COMISIÓN DE ARTE Y DISEÑO, PRESIDIDA POR EL MGTER. JOSÉ CARLOS ULLOA ROVI**
- **COMISIÓN DE CARTELES, PRESIDIDA POR EL MGTER. HÉCTOR RODRÍGUEZ**
- **COMISIÓN DE EVENTOS CULTURALES, PRESIDIDA POR EL LIC. JOSÉ FLORES**

**DE IGUAL FORMA RESALTAMOS LA LABOR REALIZADA POR LA**

- **ASESORÍA ACADÉMICA, MGTER. JEANETH VÁSQUEZ**
- **ASESORÍA ADMINISTRATIVA, MGTER. LARRIS BAZÁN**
- **ASESORÍA ESTUDIANTIL, MGTER. RINA MENDOZA**

**ME ACOMPAÑAN EN LA JUNTA DIRECTIVA LA**

**LIC. YESSENIA HUERTA COMO SECRETARIA Y EL DR. MARIO PINEDA COMO VICEPRESIDENTE**

**NO PODEMOS DEJAR DE AGRADECER AL MGTER. LEONARDO ENRIQUE COLLADO TREJOS, DIRECTOR DE ESTA UNIDAD ACADÉMICA POR LA CONFIANZA DEPOSITADA EN NOSOTROS PARA PRESIDIR ESTE MAGNO EVENTO ACADÉMICO.**

**ESTE CONGRESO ES SIN DUDA UN HECHO SINGULAR QUE PRETENDE MANCOMUNAR ESFUERZOS, A FIN DE LOGRAR ALCANZAR 9 DE LOS 17 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y QUE SIRVIERON DE BASE PARA LA FORMULACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN. PODEMOS MENCIONAR:**

- **SALUD Y BIENESTAR;**
- **HAMBRE CERO;**
- **FAMILIA Y FIN DE LA POBREZA;**
- **CAMBIO CLIMÁTICO Y VIDA DE ECOSISTEMAS;**
- **EDUCACIÓN HÍBRIDA Y DE CALIDAD;**
- **TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO;**
- **ACCESO A AGUA POTABLE Y DE CALIDAD;**
- **CIUDADES SOSTENIBLES;**
- **PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE.**

**FINALMENTE Y AGRADECIENDO LA PRESENCIA DE TODOS LES DAMOS LA BIENVENIDA A ESTE IX CONGRESO CIENTÍFICO DE LA REGIÓN DE AZUERO, III CONGRESO INTERNACIONAL Y I CONGRESO VIRTUAL.**

**MUCHAS GRACIAS**

