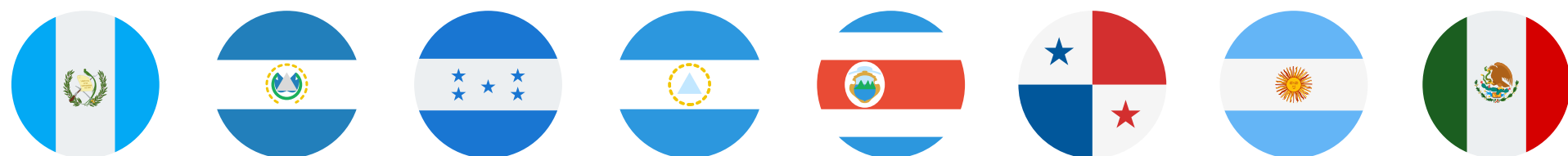


AUCA & UROTRAINER 2021



**Jornada de actualización en
Cáncer de próstata + Hands-On en
Nefrectomía parcial laparoscópica**

Modalidad de entrenamiento

Cada participante recibirá un modelo de riñón super-realista, 100% operable que consta de 11 tumores y 2 quistes.

Adicionalmente, recibirá un trainer laparoscópico portátil que les permitirá entrenar con su propio instrumental y una tablet.

El 25/9 los participantes se conectarán por ZOOM y entrenarán tutorizados en vivo por experimentados proctors.



Proctors



Dr. Elias Bodden

Director de División Robótica
Hospital Pacífica Salud Panamá
Fellow en Laparoscopia Avanzada
Clínica Santa María - Santiago de Chile
Expresidente Soc. Panameña de Urologia



Dr. Gonzalo Vitagliano

Especialista Universitario en Urología
Fellow en Laparoscopia Urológica
Jefe de Oncología y Urolaparoscopia
Servicio de Urología Hospital Alemán
Miembro Honorario AUCA



Dr. Álvaro Juárez Soto

Jefe de Servicio de Urología del Htal. de Jerez
Secretario Gral. de la Asoc. Andaluza de Urología
Coordinador Nacional del Grupo de Urología
Oncológica de la Asociación Española de Urología



Dr. Miguel González Domínguez

Jefe del Servicio de Urología - Hospital General
del Centro Médico Nacional de la Raza
Coordinador Cirugía Robótica - Htal. Español
Titular curso universitario de Urologia - UNAM
Secretario Colegio Nacional Mexicano de Urología



Dr. Alberto Jurado

Jefe de Sección
Oncología Renal y Patología Retroperitoneal
Hospital Italiano de Buenos Aires
Miembro Honorario New York Section AUA

Programa académico

Jornada de simulación de 8hs



9AM

Introducción - Manejo avanzado del cáncer de próstata - Plenaria Dr. Alvaro Juarez

Bloque 1

Hands-On: Ejercicios básicos y calentamiento en quiste renal

Teórica 1A: Resección de tumores pequeños. Módulo tratamiento básico cáncer de próstata

Hands-On: Resección de tumor pequeño (VK-1 Tumor N°4)

Debriefing Teórica 1A

Teórica 1B: Resección de tumores grandes. Muestra de casos

Hands-On: Resección de tumor grande (VK-1 Tumor N°6)

Debriefing Teórica 1B



1PM

Almuerzo | Espacio para patrocinadores

Bloque 2

Teórica 2A: Resección de tumores hiliares. Módulo tratamiento avanzado cáncer de próstata

Hands-On: Resección de tumores hiliar (VK-1 Tumor N°2)

Debriefing Teórica 2A

Teórica 2B: Resección de tumores endofíticos

Hands-On: Resección de tumor endofítico (VK-1 Tumor N°7)

Debriefing Teórica 2B (última actividad 5PM horario Panamá)

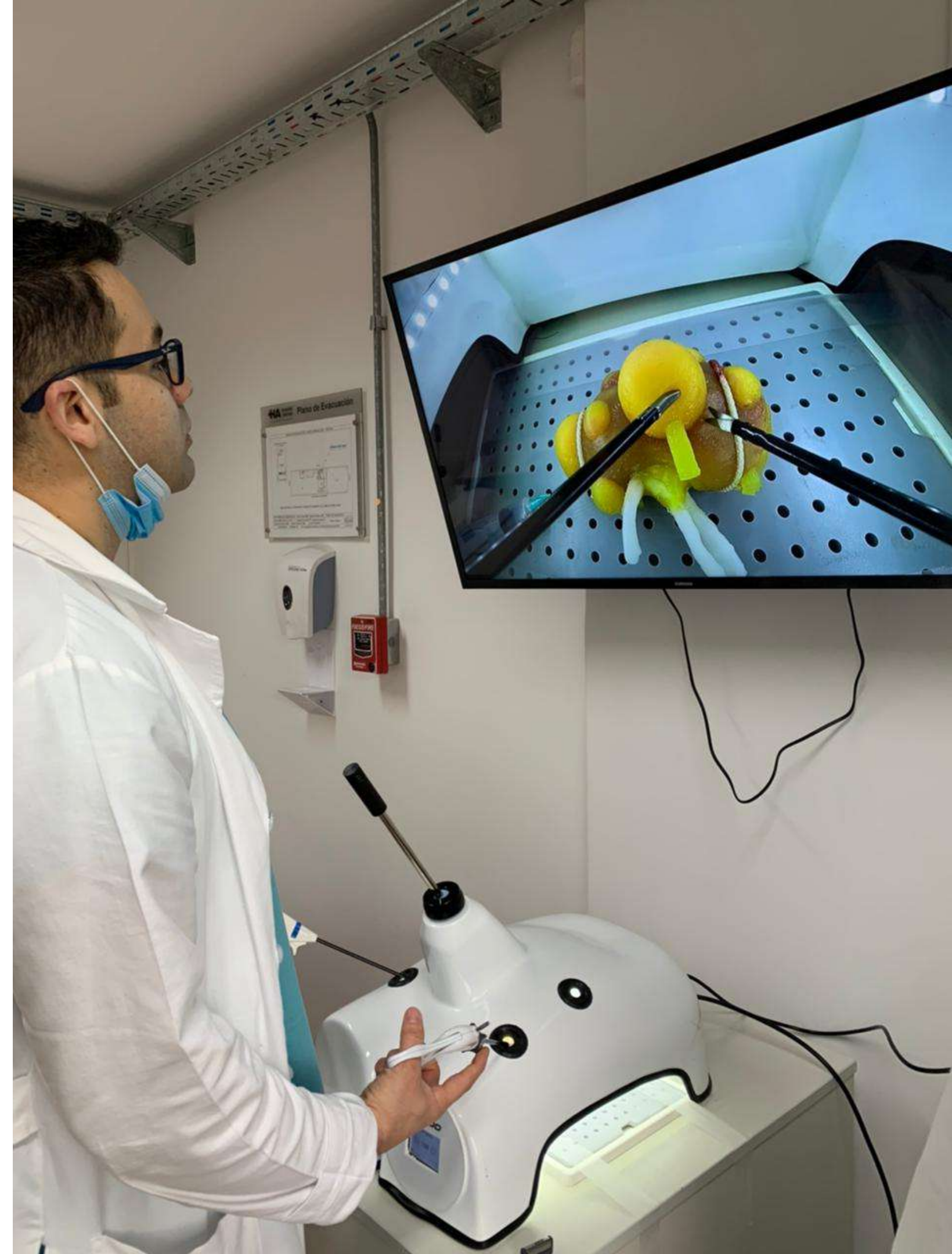
Fechas importantes

INSCRIPCIÓN DE PARTICIPANTES
HASTA EL 1 DE NOVIEMBRE

ENTREGA DE SIMULADORES Y TRAINERS
SEMANA DEL 15 DE NOVIEMBRE

CAPACITACIÓN OBLIGATORIA PRE-CURSO (1 hora)
Opción 1 - VIERNES 19/11 vía Zoom 9AM Panamá
Opción 2 - LUNES 22/11 vía Zoom 7PM Panamá

25 de NOVIEMBRE - HANDS-ON 9AM Panamá





¿Qué necesitará cada participante?

Adicionalmente al kit UROTRAINER, deberá contar con:

PC/Tablet/Celular con cámara para transmitir entrenamiento. (Aplicación Zoom instalada)

PC/Tablet/Celular con cámara para observar el curso. (Aplicación Zoom instalada)

Un Trocar de 10-12 mm (o similar)

Dos Trocares de 5mm (o similar)

Una Tijera

Dos Graspers

Suturas

Para mejorar la experiencia del curso recomendamos además tener:

Una Clipera Hem-O-Lok

Al menos cuatro Blisters de Hem-O-Lok

Sutura Vycril 2-0 en aguja CT-1 o similar

Sutura Vloc 3-0 en aguja V20 o similar

Sutura PDS 4-0 en aguja SH



PD02-02 MULTI INSTITUTIONAL VALIDATION OF A NEW KIDNEY MODEL FOR LAPAROSCOPIC NEPHRON SPARING SURGICAL TRAINING

CONCLUSIONS:

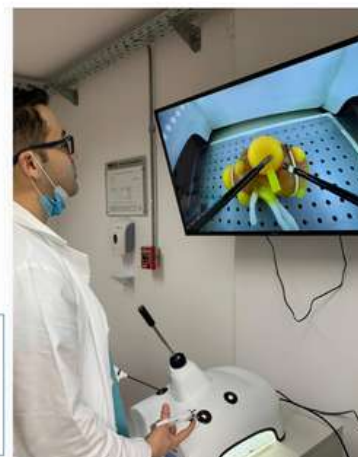
We have demonstrated face, reliability, content and construct validation for this novel model. This is a valuable educational tool that may serve to improve surgical skills which are essential for safe and successful laparoscopic partial nephrectomies.



Figure 1. Artificial model based on 10 real CT scans with 11 tumors and 2 cysts

Variable	Expert	Novice	P-value
Time (mean (SD))	26 (11.0) (9)	42 (12.8) (8)	<0.001**
OSAL (mean (SD))	2 (2) (2)	2 (2) (2)	<0.001**
OSAL (mean (SD))	4 (2) (2)	3 (2) (2)	<0.001**
Efficiency	3 (2) (2)	2 (2) (2)	<0.001**
Tumor handling	2 (2) (2)	2 (2) (2)	<0.001**
Time (SD)	31 (12) (5)	11 (12) (5)	<0.001**

Table 1. Results



CURRENT UROLOGY REPORTS

doi.org/10.1007/s11934-021-01060-y

CONSTRUCTION OF A 3D SURGICAL MODEL FOR MINIMALLY INVASIVE PARTIAL NEPHRECTOMY: THE UROTRAINER VK-1



Fig 6. Renorraphy that simulates the real-feeling of the tissue

Table 1 Tumor classification according the RENAL score and the tumor size

Renal score	Tumor size
1	4a 15 mm
2	10xb 20 mm
3	7xb 15 mm
4	4a 15 mm
5	7x 35 mm
6	7a 35 mm
7	9x 15 mm
8	4p 15 mm
9	5p 15 mm
10	7p 16 mm
11	4p 15 mm



Fig 5. Vascular pedicles, Dissection and clip

Validación internacional



American Urology Confederation (CAU) 2020

First prize "Roberto Rocha Brito" best video



URO TODAY 2021

Video lecture with Alicia Morgans, MD, MPH

Surgical Simulator for Laparoscopic Partial Nephrectomy for Renal Cell Carcinoma - Gonzalo Vitagliano



Contacto



simulation@urotrainer.com



[/company/urotrainer](https://www.linkedin.com/company/urotrainer)



+54 9 11 3465 3913



[@urotrainer](https://www.instagram.com/urotrainer)



www.urotrainer.com



[@urotrainer](https://twitter.com/urotrainer)

¿Quieres ver Urotrainer en acción?



[Ver último curso](#)





ASOCIACIÓN UROLÓGICA DE
CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE



www.urotrainer.com/auca

¡NOS VEMOS EL 25 DE NOVIEMBRE!