

CONVOCATORIA
X-RAY COVID-19 CHALLENGE

No es necesario realizar un registro adicional. Si estás inscrito al E-ZOOMMIT puedes participar. ¡No te quedes fuera!

- Se proyectarán un total de 80 imágenes de pacientes con COVID-19:
 - Tele de tórax, TAC, ECO, PET y RM
- Las proyecciones de las imágenes se harán de manera intercalada con las pláticas a partir del lunes 7 y hasta el viernes 11 de junio, en horario de las 6.30 a 19.00 hrs. en el siguiente formato:
 - 4 imágenes entre 6.30 a 8.00 hrs durante los mini-simposios
 - 4 imágenes entre 12.00 y 14.00 hrs durante COVID in Review
 - 5 imágenes entre 14.00-15.00 hrs en la Xpo Show
 - 3 imágenes entre 18.00 y 19.00 hrs durante el Encuentro con los Expertos
- Cada imagen será proyectada junto con una pregunta y respuestas de opción múltiple: se deberá seleccionar solo una respuesta.

Ejemplo:



En base al score Italiano de Borghesi and Maroldi para severidad de COVID en la tele de tórax, ¿Qué puntaje le daría a esta radiografía?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3



EL PANDEMONIUM: COVID-19 Y LA NEUMOLOGÍA

JUNIO 5-13, 2021



- Las imágenes serán proyectadas en vivo, en una sola ocasión, y **no** estarán disponibles para su revisión fuera de la hora de proyección.
- La proyección durará 30 segundos y cada respuesta correcta dará un punto
- La participación es totalmente anónima para la audiencia: sólo el Jurado Calificador sabrá la identidad y las respuestas de los participantes
- Se otorgarán los lugares, 1ro, 2do y 3ro, en base al máximo puntaje alcanzado
- Se requiere una participación mínima, lo que consiste en responder al menos 50 de las imágenes presentadas, sin importar si se hizo de manera correcta o no
- Los ganadores se darán a conocer en la ceremonia de clausura el domingo 13 de Junio a las 13.00 hrs. Es un requisito estar presente en la ceremonia de premiación para poder acceder al premio.
- La decisión del Jurado Calificador es inapelable
- Lo no previsto será resuelto por el Comité Organizador

Habrán 3 categorías de premiación:

1. Socios titulares de la SMNyCT (Neumólogos, Neumólogos Pediatras, Cirujanos de Tórax) que hayan pagado su cuota de membresía 2021:

- Primer lugar: Beca al Congreso SEPAR 2021 en Sevilla España: Inscripción, transporte aéreo, hospedaje
- Segundo lugar: Beca al Congreso CHEST 2021 en Orlando Florida, Inscripción, transporte aéreo, hospedaje
- Tercer lugar: Beca al Congreso SMNyCT 2022 en Monterrey, Inscripción, transporte aéreo, hospedaje

2. Socios no titulares de la SMNyCT que hayan pagado su cuota de membresía 2021:

- Primer, segundo y tercer lugar: Beca al Congreso SMNyCT 2022 en Monterrey, Inscripción, transporte aéreo y hospedaje.

3. Asistentes (no socios) al e-ZOOMMIT, EL PANDEMONIUM: COVID y la Neumología

Primer, segundo y tercer lugar: Beca de inscripción al Congreso SMNyCT 2022 en Monterrey.

4. Se hará entrega de una Constancia de Reconocimiento a los 3 participantes con el puntaje más alto, sin importar la categoría en que participaron.



EL PANDEMONIUM: COVID-19 Y LA NEUMOLOGÍA

JUNIO 5-13, 2021



LECTURAS RECOMENDADAS:

- Jinxin Liu, Xiaoping Tang, Chunliang Lei. Atlas of Chest Imaging in COVID-19 Patients. 2021. <https://doi.org/10.1007/978-981-16-1082-0>
- Millington SJ, Koenig S, Mayo P, Volpicelli G. Lung Ultrasound for Patients With Coronavirus Disease 2019 Pulmonary Disease. *Chest*. 2021 Jan;159(1):205-211. doi: 10.1016/j.chest.2020.08.2054.
- Prokop M, van Everdingen W, van Rees Vellinga T, et al. COVID-19 Standardized Reporting Working Group of the Dutch Radiological Society. CO-RADS: A Categorical CT Assessment Scheme for Patients Suspected of Having COVID-19-Definition and Evaluation. *Radiology*. 2020 Aug;296(2):E97-E104. doi: 10.1148/radiol.2020201473.
- Wasilewski P, Mruk B, Mazur S, et al. COVID-19 severity scoring systems in radiological imaging – a review. *Polish Journal of Radiology*. 2020;85(1):361-368. doi:10.5114/pjr.2020.98009.
- Warren MA, Zhao Z, Koyama T, et al. Severity scoring of lung oedema on the chest radiograph is associated with clinical outcomes in ARDS. *Thorax* 2018;73:840-846. doi:10.1136/thoraxjnl-2017-211280.
- Borghesi, A., Maroldi, R. COVID-19 outbreak in Italy: experimental chest X-ray scoring system for quantifying and monitoring disease progression. *Radiol med* 125, 509–513 (2020). <https://doi.org/10.1007/s11547-020-01200-3>
- Li, K., Fang, Y., Li, W. et al. CT image visual quantitative evaluation and clinical classification of coronavirus disease (COVID-19). *Eur Radiol* 30, 4407–4416 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00330-020-06817-6>