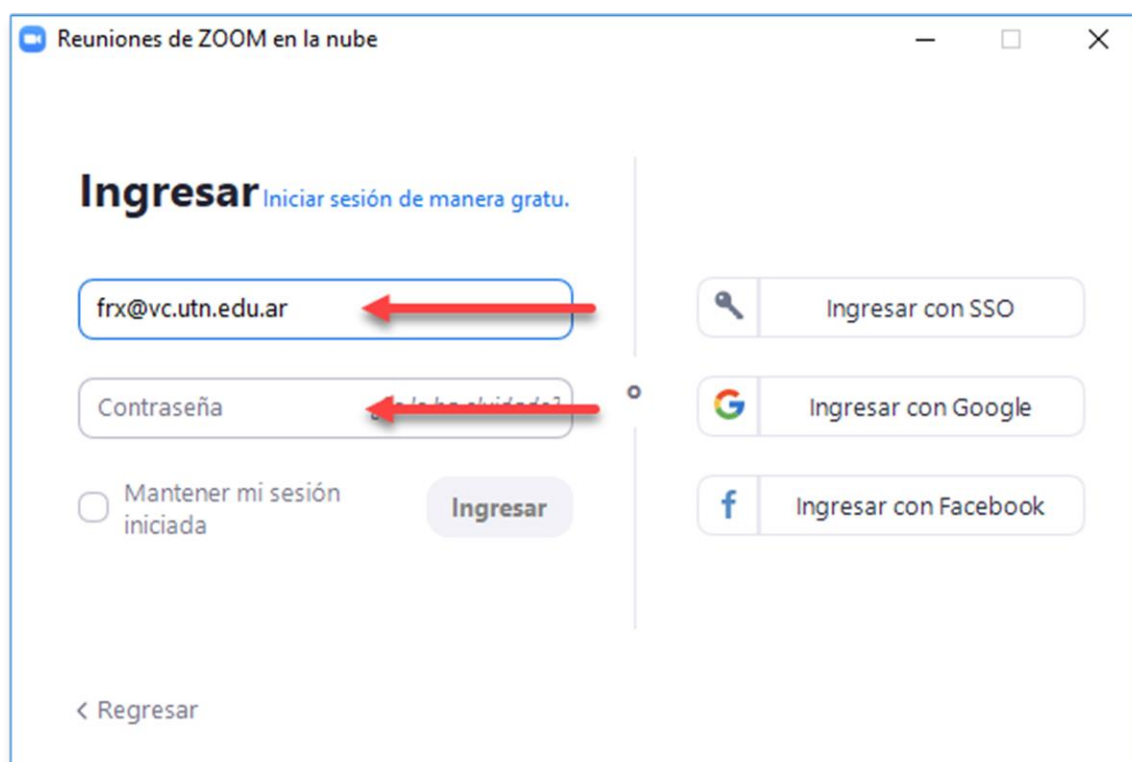


## INSTUCTIVO PARA UTILIZAR LOS CONECTORES DE ZOOM

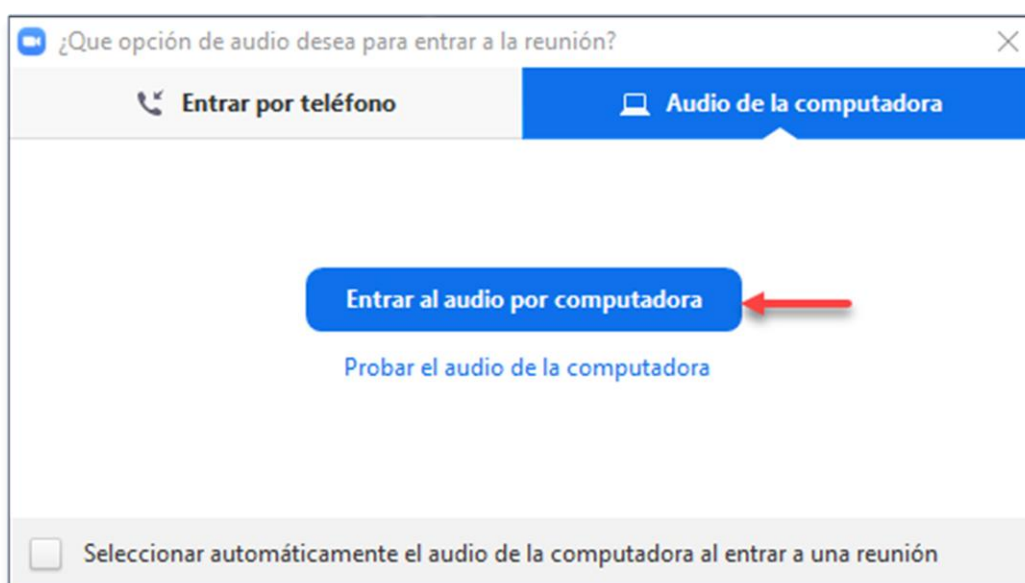
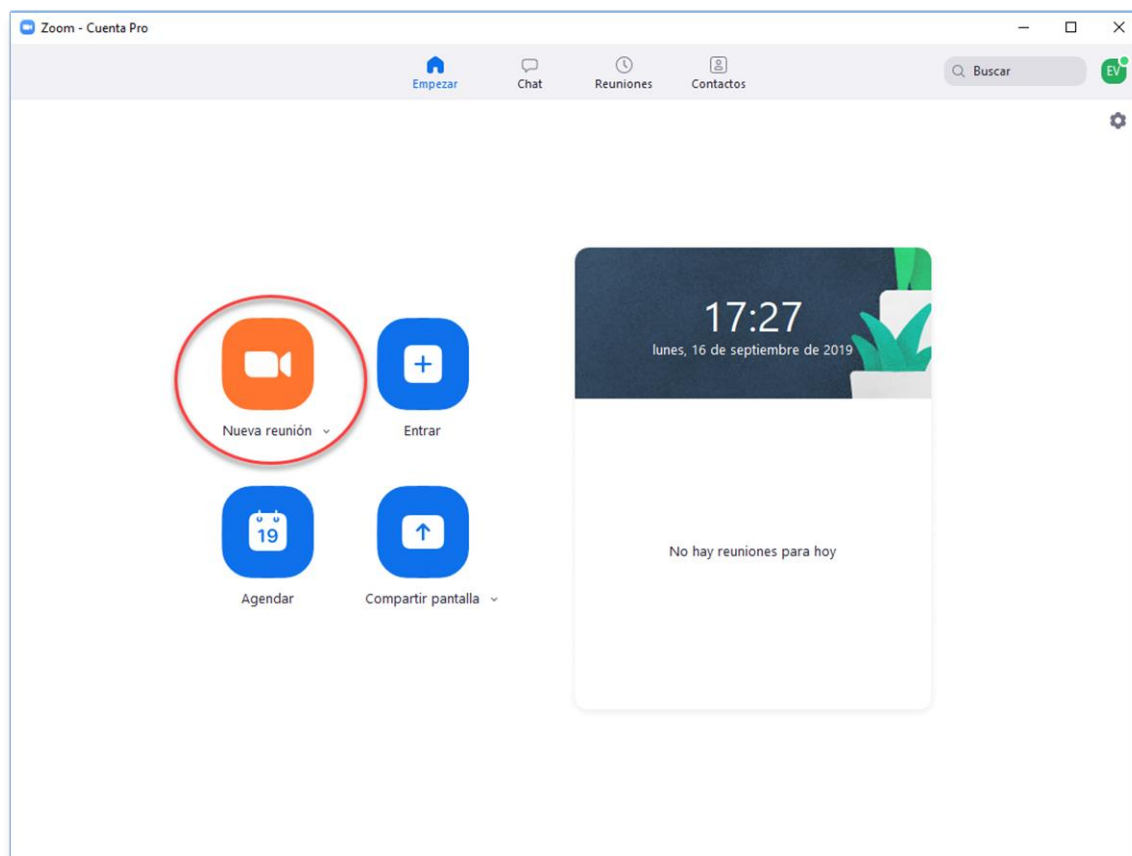
### Paso 1: Conectarse a Zoom

Una vez abierta la aplicación, deberá utilizar la cuenta de correo electrónico y contraseña que le fueron provistas para acceder a Zoom.

A screenshot of the Zoom web application login page. The window title is 'Reuniones de ZOOM en la nube'. The main heading is 'Ingresar' with a subtext 'Iniciar sesión de manera gratu.'. There are two input fields: 'frx@vc.utn.edu.ar' and 'Contraseña', both with red arrows pointing to them. Below the password field is a checkbox for 'Mantener mi sesión iniciada' and an 'Ingresar' button. On the right side, there are three social login buttons: 'Ingresar con SSO', 'Ingresar con Google', and 'Ingresar con Facebook'. A '< Regresar' link is at the bottom left.

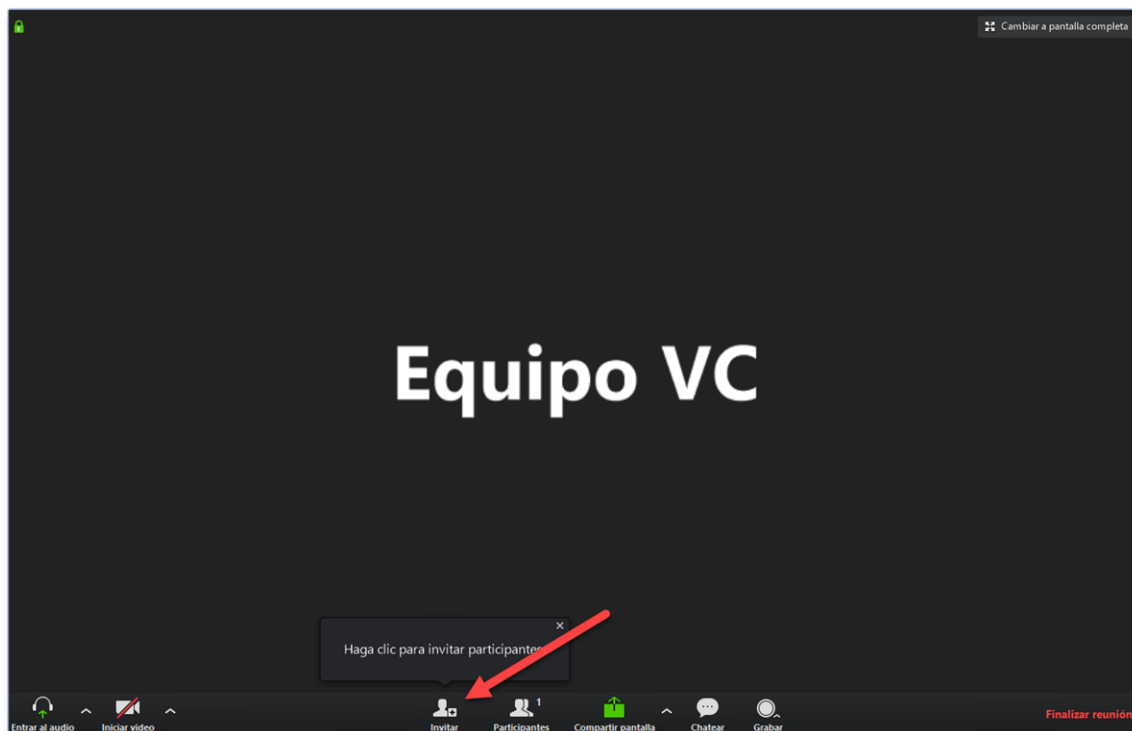
## Paso 2: Crear una reunión Zoom

Deberá crear una reunión en Zoom a la que deberán conectarse todas las cuentas bases que han de participar de la videoconferencia.

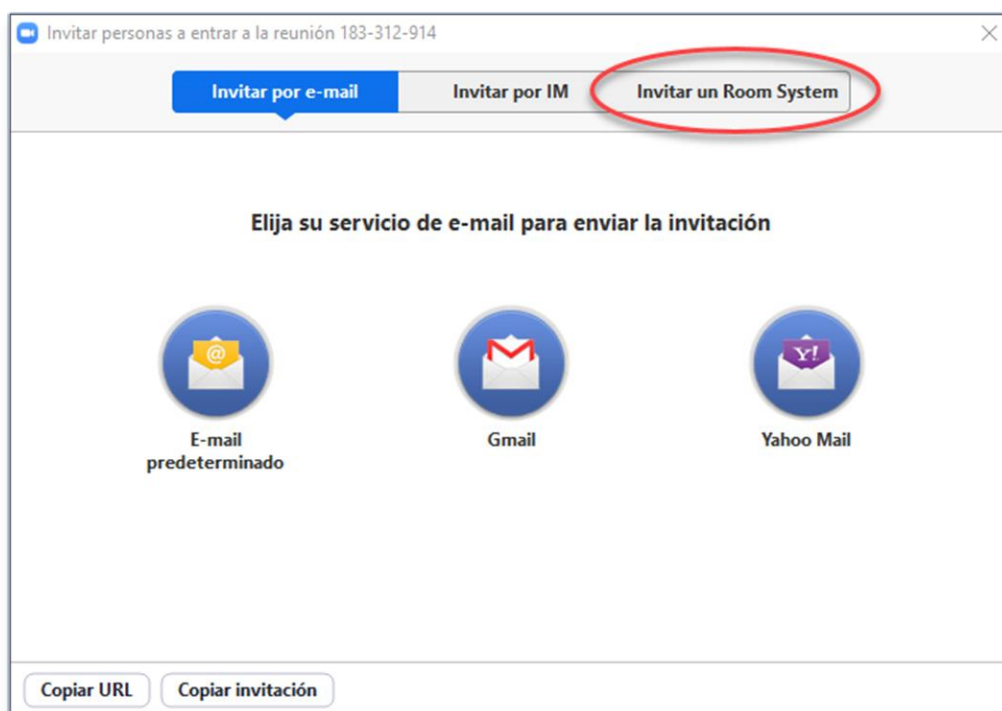


### Paso 3: Recolectar la información necesaria

Para poder utilizar el conector, necesitará la IP del conector y el número DTMF, para esto deberá ingresar a la sección *Invitar*.



Seleccionar *Invitar un Room System*.



Invitar personas a entrar a la reunión 183-312-914

Invitar por e-mail    Invitar por IM    **Invitar un Room System**

Marcar    Llamar

- Desde su Room Sistema de H.323/SIP  
 Marcar: **162.255.37.11 (US West)**  
**162.255.36.11 (US East)**  
**221.122.88.195 (China)**  
**115.114.131.7 (India)**  
**213.19.144.110 (EMEA)**  
**103.122.166.55 (Australia)**  
**209.9.211.110 (Hong Kong)**  
**64.211.144.160 (Brazil)**
- Introduzca la ID de la reunión:

O introduzca el código de sincronización a continuación

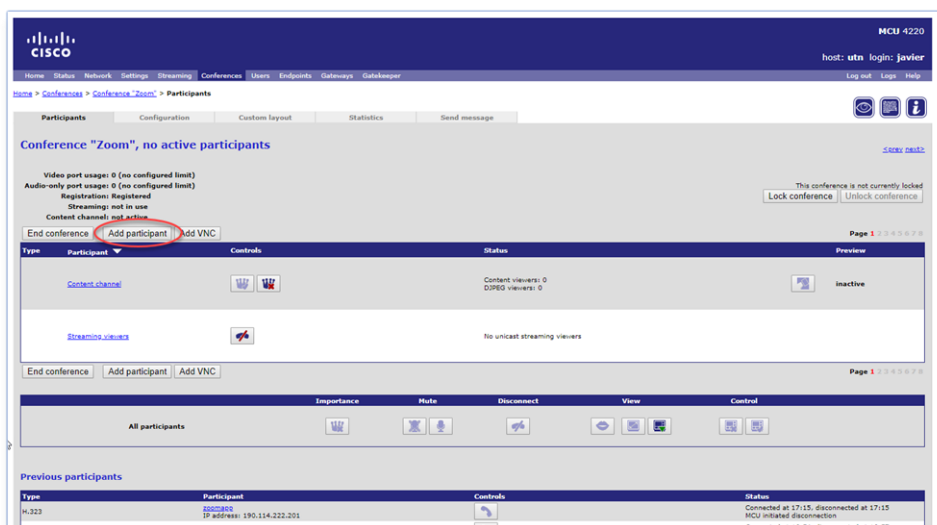
  

*Posibles IPs de conectores*

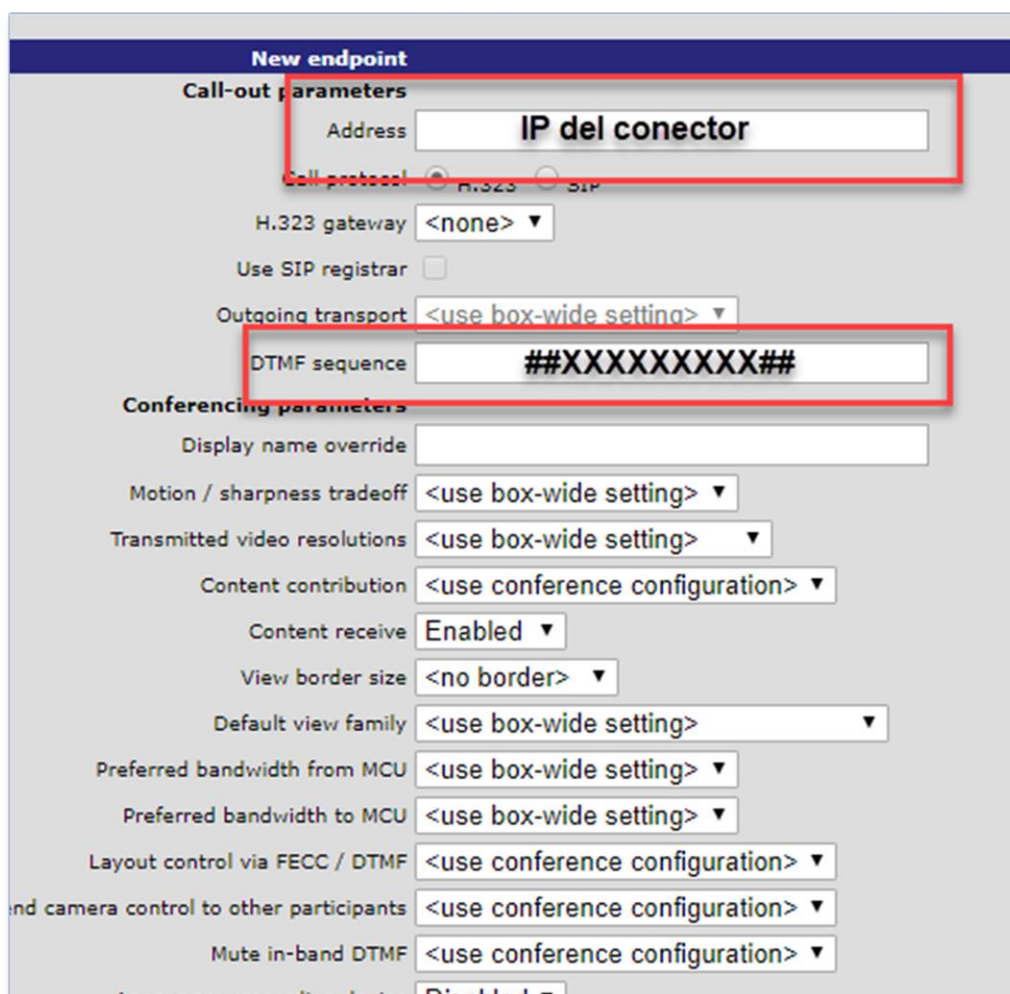
*DTMF (Varía en cada sesión)*

#### Paso 4: Conectar desde la MCU

Una vez dentro de la interfaz de la MCU, deberá ingresar en la sala en la que ha de conectarse la sesión de Zoom y elegir *Add Participant*



The screenshot shows the Cisco MCU web interface. At the top, it displays 'MCU 4220' and 'host: utn login: javier'. The main content area is titled 'Conference "Zoom", no active participants'. Below this, there are several control buttons: 'End conference', 'Add participant', and 'Add VNC'. The 'Add participant' button is circled in red. At the bottom of the interface, there is a table for 'Previous participants' with columns for 'Type', 'Participant', 'Controls', and 'Status'.



**New endpoint**

**Call-out parameters**

Address

Call protocol  H.323  SIP

H.323 gateway

Use SIP registrar

Outgoing transport

DTMF sequence

**Conferencing parameters**

Display name override

Motion / sharpness tradeoff

Transmitted video resolutions

Content contribution

Content receive

View border size

Default view family

Preferred bandwidth from MCU

Preferred bandwidth to MCU

Layout control via FECC / DTMF

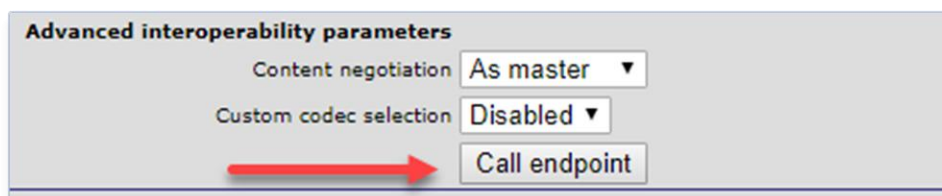
Send camera control to other participants

Mute in-band DTMF

Access to recording device

**IMPORTANTE:** La secuencia DTMF debe ser ingresada sin espacios y encerrada entre dos pares de signos numerales (#).

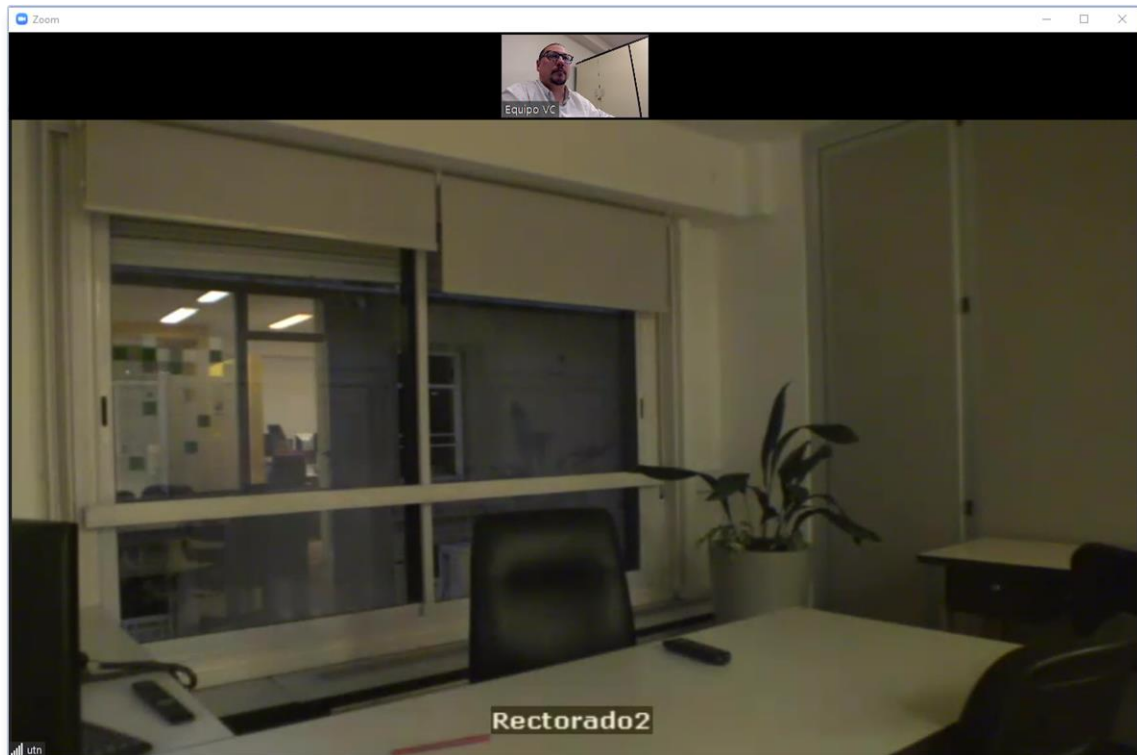
Una vez ingresada la información, deberá hacer click en *Call endpoint*



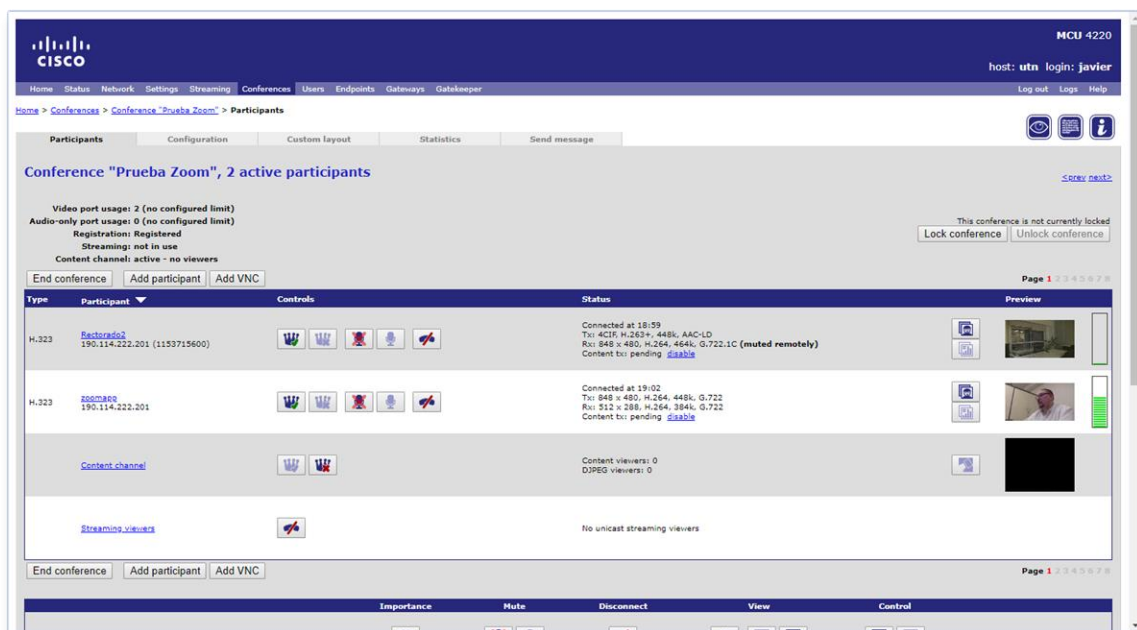
**Advanced interoperability parameters**

Content negotiation

Custom codec selection



*Vista en Zoom*



*Vista en MCU*